



HELIOS



BARVY A LAKY

PRO DEKORACI A OCHRANU

dřeva, kovů, plastů, interiérových stěn,
fasád, betonových povrchů a parket

DŘEVO

KOVY

PLASTY

ŘEDIDLA A
ČISTIČI PROSTŘEDKY

INTERIÉROVÉ STĚNY

FASÁDNÍ PVRCHY

BETON

PARKETY

The background of the page is a painting of a still life. It features several paintbrushes with wooden handles and bristles, some standing upright and others lying horizontally. A fish, possibly a carp or similar, is positioned vertically in the center-right. The scene is set against a light, textured background, possibly a wall or canvas, with a dark surface at the bottom. The entire image is overlaid with a semi-transparent teal-to-blue gradient.

HELIOS – VÁŠ SVĚT, NAŠE BARVY	2
ŠETRNĚ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ	4
KOUZELNÝ SVĚT BAREV	5
VHODNÉ ŘEŠENÍ PRO MŮJ DŮM	6
DŘEVO	8
KOVY	22
PLASTY	34
ŘEDIDLA A ČISTICÍ PROSTŘEDKY	38
INTERIÉROVÉ STĚNY	40
FASÁDNÍ POVRCHY	62
BETON	74
PARKETY	78
PIKTOGRAMY	83

HELIOS – VÁŠ SVĚT, NAŠE BARVY

Barvy hrají v našem životě důležitou roli. Pomocí barevného designu lze vytvářet různé nálady a atmosféru, což může mít vliv na naši duševní pohodu. Barvy a nátěry zároveň plní i technické funkce. V HELIOSU usilujeme o neustálý rozvoj, který sleduje nejnovější světové trendy v oboru architektonických nátěrů. Během procesu neustálého vylepšování našich vysoce kvalitních nátěrů se obzvláště soustředíme na co nejrychlejší odstranění látek škodlivých pro životní prostředí a zavádění nových, které budou šetrné k přírodě i lidem. Tím pádem vyvíjíme zcela nové produkty, které trvale splňují nejpřísnější ekologické standardy a doporučení.

HELIOS je jednou z nejúspěšnějších značek v oboru architektonických nátěrů a v průběhu let se stal plnohodnotným partnerem pro natírání a dekoraci každého povrchu – stěny, fasády, betonu, kovu, plastu, dřeva a parket. Značka nabízí specifické produkty nejen pro koncové zákazníky, ale i pro profesionální uživatele. Všechny čtyři značky (SPEKTRA, BORI, TESSAROL a IDEAL) naplňují potřeby zákazníků uvnitř i vně jejich domovů.





S ÚCTOU: k přírodě

U všech výrobků výrobního programu Helios se snažíme nahrazovat škodlivé látky novými, zdravotně a ekologicky šetrnějšími. Kromě toho vyvíjíme i úplně nové výrobky, u nichž důsledně dbáme na nejpřísnější ekologické standardy a doporučení. Jsou vyrobeny na bázi vodouředitelných pojiv a jsou označeny piktogramem rybičky s nápisem "EKOLOGICKY ŠETRNĚ".

Nátěry na bázi vody doporučujeme tam, kde se zdržují lidé citliví na organická rozpouštědla (děti, senioři, alergici atd.) resp. v gastronomii (v kuchyních, restauracích...).



VÝHODY NÁTĚRŮ NA BÁZI VODY:

- Při zasychání se neuvolňují zdraví škodlivé výpary, dodatečné větrání není nutné
- Rychlé zasychání umožňuje aplikaci více vrstev v kratší době
- Bez nepříjemného zápachu
- Není nutno ředit – a pokud ano, ředí se vodou
- Čerstvé skvrny se odstraní vodou
- Nátěry časem nežloutnou

NAŠI NEJMENŠÍ: ať si hrají bezpečně



Naši nejmenší jsou obzvláště citliví, proto jsme v Heliosu věnovali šesti produktům obchodní značky TESSAROL zvláštní pozornost a vytvořili jejich složení tak, aby byly po zaschnutí chemicky nezávadné a vhodné pro častý kontakt s našimi nejmenšími. Jejich vhodnost potvrzuje certifikát Úřadu pro zdravotní nezávadnost Maribor – Institut pro ochranu životního prostředí.



VÝROBKY S CERTIFIKÁTEM "VHODNÝ PRO DĚTSKÉ HRAČKY":

- TESSAROL AKRYLÁTOVÝ EMAIL
- TESSAROL AKRYLÁTOVÁ ZÁKLADNÍ BARVA NA DŘEVO
- TESSAROL AKRYLÁTOVÝ LAK
- SPEKTRA PREMIUM
- SPEKTRA EXTRA
- SPEKTRA LATEX POLOMAT

HGMIX

Fantazie bez hranic



Tónovací systém HGMIX doplňuje chybějící spektrum odstínů mezi hotovými barevnými odstíny. Celková paleta obsahuje více než tisíc barevných odstínů a je u většiny vrchních nátěrů značky HELIOS dostupná na prodejních místech vybavených tónovacím zařízením. Cesta k požadovanému odstínu je snadná – vzorek látky, tapety, obkladu, keramiky ...

Porovnejte s našimi vzorkovnicemi v obchodě s tónovacím systémem HGMIX. HGMIX tónovací systém umožňuje namíchání požadovaného barevného odstínu podle vzorkovnic: HARMONIA, MONICOLOR 720, BORI HGMIX, RAL, NCS, INTERIOR COLOUR COLLECTION, EXTERIOR COLOUR COLLECTION ...



VZORNÍKY Odstínů HELIOS

Vzorníky odstínů COLOUR COLLECTION INTERIOR a EXTERIOR nabízí široké spektrum barevných odstínů HGMIX, které lze připravit na bázi širokého výběru interiérových a exteriérových fasádních barev HELIOS. Tato nová řada odstínů vám umožňuje vytvořit si dle přání vlastní styl svého domova.

COLOUR COLLECTION INTERIOR HGMIX vám umožňuje vybírat z 1194 barevných odstínů v 8 barevných řadách: pastelová, neutrální, červená, oranžová, žlutá, zelená, modrá a purpurová.

COLOUR COLLECTION EXTERIOR HGMIX zahrnuje 450 barevných odstínů pro vnější povrchy stěn, rozdělených

do 7 barevných kategorií: pastelová, neutrální, červená, oranžová, žlutá, zelená a modrá. Vzorník barev vám také umožňuje vybrat si odstín dekorativní omítky.

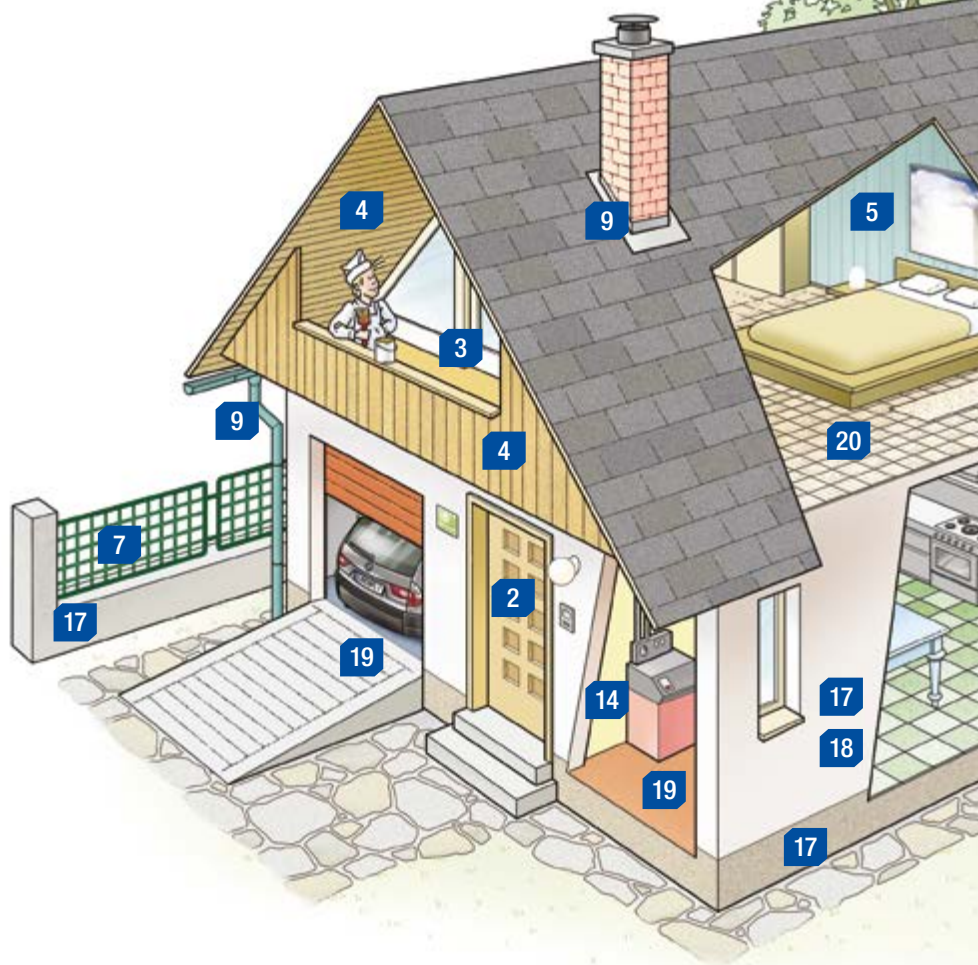
Speciální výhodou vzorníku odstínů COLOUR COLLECTION EXTERIOR HGMIX jsou reflexní odstíny odrážející infračervené světlo, kdy IR pigmenty zabraňují absorpci tepla ve svrchní vrstvě povrchu a ten se následně méně zahřívá. Nadměrné přehřívání je charakteristické pro tmavé odstíny povrchů fasád, což má za následek větší rozpínání a smršťování svrchní omítky. To vede ke vzniku mikrotrhlin a může to zkrátit životnost fasády.

KTERÝ VÝROBEK POUŽÍT?

Je první a nejčastější otázka každého zákazníka, který sám přistupuje k dekoraci, ochraně nebo obnově bytu, domu, chalupy, zahrady atd.

Název výrobku obvykle zákazníkovi nestačí, protože důkladná ochrana je proces, který má více kroků – od vhodné přípravy povrchu a aplikaci základního nátěru, až po vrchní nátěr.

Proto jsme pro zákazníky připravili návody ochrany a dekorace povrchů v praktických tabulkách s popisy postupů. Různé typy povrchů jsou označeny i na obrázku domu na této stránce katalogu. Nazvali jsme je SYSTÉMY OCHRANY A DEKORACE.



1 KROVY A DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE STŘECH

BORI AQUA IMPREGNACE S BIOCIDY	11
BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W	11

2 DŘEVĚNÉ DVEŘE

VIDITELNÁ STRUKTURA DŘEVA:	
BORI LAZURA	12
BORI GELOVÁ LAZURA	12
BORI LAZURA LAKOVÁ	13

KRYCÍ NÁTĚR:	
TESSAROL EGALIN RYCHLESCHNOUCÍ EMAIL	18
TESSAROL AKRYLÁTOVÝ EMAIL	18
TESSAROL PRO PROTECT	20

3 DŘEVĚNÁ OKNA

VIDITELNÁ STRUKTURA DŘEVA:	
BORI LAZURA	12
BORI GELOVÁ LAZURA	12
BORI LAZURA LAKOVÁ	13

KRYCÍ NÁTĚR:	
TESSAROL AKRYLÁTOVÝ EMAIL	18
TESSAROL PRO PROTECT	20

4 DŘEVĚNÉ PODBITÍ A OBLOŽENÍ STĚN

VIDITELNÁ STRUKTURA DŘEVA:	
BORI LAZURA	12
BORI GELOVÁ LAZURA	12
BORI LAZURA LAKOVÁ	13

KRYCÍ NÁTĚR:	
TESSAROL AKRYLÁTOVÝ EMAIL	18

5 DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ

VIDITELNÁ STRUKTURA DŘEVA:	
BORI LAZURA	12
BORI GELOVÁ LAZURA	12
BORI LAZURA TENKOVRSŤVÁ	12
BORI LAZURA LAKOVÁ	13
TESSAROL LAK	21
KRYCÍ NÁTĚR:	
TESSAROL AKRYLÁTOVÝ EMAIL	18

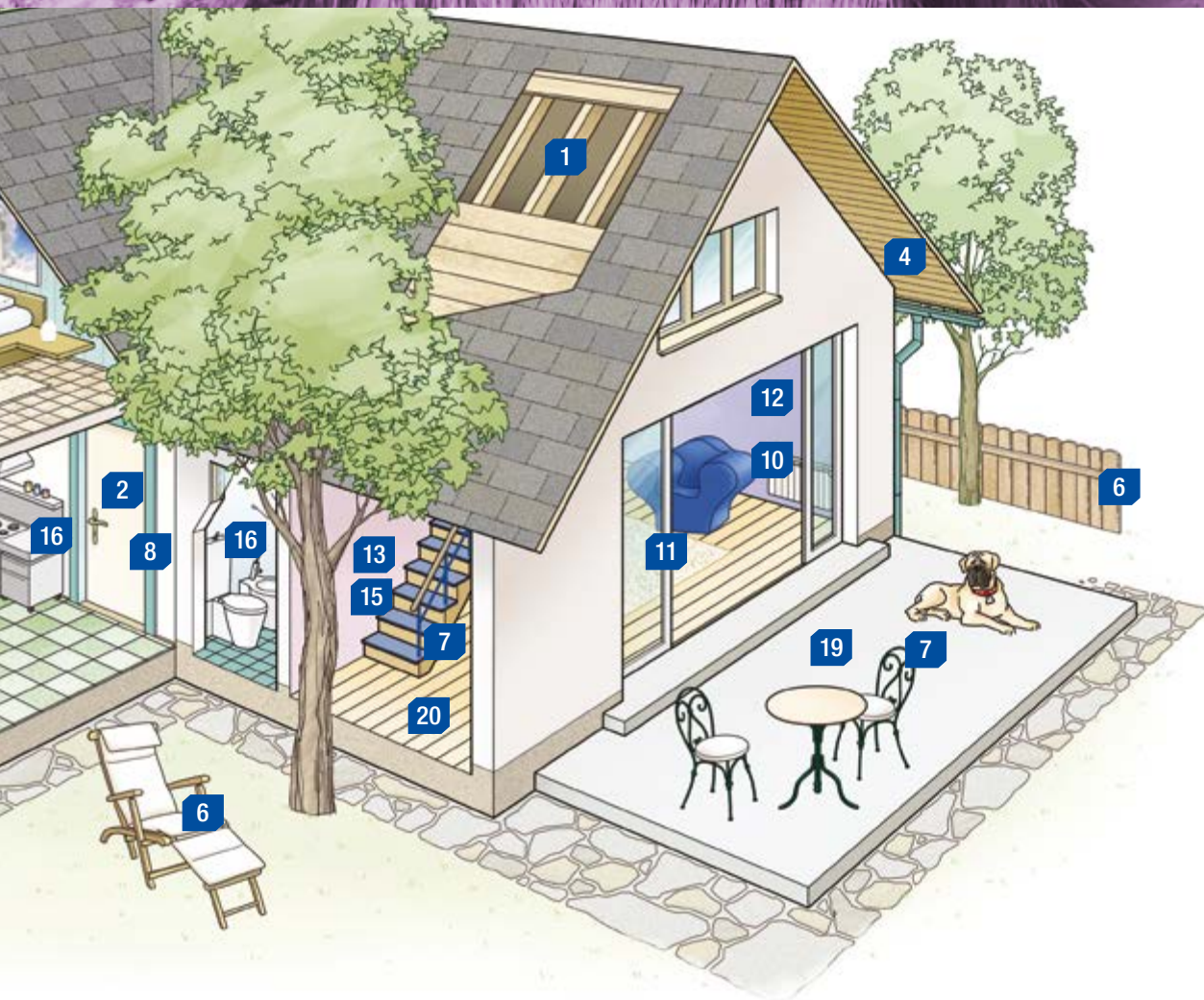
6 DŘEVĚNÝ / PLASTOVÝ ZAHRADNÍ NÁBYTEK A PLOTY

VIDITELNÁ STRUKTURA DŘEVA:	
BORI LAZURA	12
BORI GELOVÁ LAZURA	12
BORI LAZURA LAKOVÁ	13
KRYCÍ NÁTĚR:	
TESSAROL AKRYLÁTOVÝ EMAIL	18
TESSAROL EMAIL	18

7 KOVOVÝ ZAHRADNÍ NÁBYTEK A ZÁBRADLÍ

TESSAROL EGALIN RYCHLESCHNOUCÍ EMAIL	30
TESSAROL AKRYLÁTOVÝ EMAIL	27
TESSAROL EMAIL	27
TESSAROL PRO PROTECT	31
TESSAROL DIRECT 3IN1	32
TESSAROL ANTIK 3IN1	32
TESSAROL EMAIL NA POZINKOVANÝ PLECH	32

VHODNÝ SYSTÉM OCHRANY A DEKORACE JE PŘEDSTAVEN POD STEJNÝM ČÍSLEM DÁLE.



8 KOVOVÉ DVEŘE A RÁMY

TESSAROL METAL EXPRESS	30
TESSAROL AKRYLÁTOVÝ EMAIL	27
TESSAROL PRO PROTECT	31
TESSAROL DIRECT 3IN1	32

9 OKAPY A KOVOVÉ STŘEŠNÍ OPLECHOVÁNÍ

TESSAROL EMAIL	27
TESSAROL ANTIK 3IN1	32
TESSAROL EMAIL NA POZINKOVANÝ PLECH	32

10 RADIÁTORY A POTRUBÍ ÚSTŘEDNÍHO TOPENÍ

TESSAROL METAL EXPRESS	30
TESSAROL EMAIL	27
TESSAROL EMAIL NA POZINKOVANÝ PLECH	32
TESSAROL AKRYLÁTOVÝ EMAIL NA RADIÁTORY	33
TESSAROL EMAIL NA RADIÁTORY	33

11 STAVEBNÍ NÁBYTEK Z TVRDÉHO PLASTU (PVC)

TESSAROL AKRYLÁTOVÝ EMAIL	36
TESSAROL EMAIL	36
TESSAROL PRO PROTECT	37

12 VNITŘNÍ STĚNY – V BÍLÝCH ODSŤÍNECH

SPEKTRA EXTRA	47
SPEKTRA CLASSIC PLUS	47
SPEKTRA FRESH&EASY	47
SPEKTRA PERFECT WHITE	49
SPEKTRA STYLE	50
SPEKTRA EASY	48
SPEKTRA SUPER	50

13 VNITŘNÍ STĚNY – V ODSŤÍNECH Z HGMIX SYSTÉMU

SPEKTRA LATEX MAT	51
SPEKTRA LATEX POLOMAT	51
SPEKTRA PREMIUM	51

14 VNITŘNÍ STĚNY – PRO ZVLÁŠTNÍ ÚČELY

SPEKTRA KITCHEN & BATHROOM	54
SPEKTRA ACTIVE AIR	52
SPEKTRA LEVEL TERMO	52
SPEKTRA TERMO TOP	52
SPEKTRA MAGNETIC	53
SPEKTRA ANTIMIKOTINOVÁ BARVA	53
SPEKTRA ANTIMIKROBNÍ BARVA	53

15 VNITŘNÍ STĚNY – DEKORATIVNÍ TECHNIKY

SPEKTRA DECOR (RUST/COPPER)	55
SPEKTRA DECOR QUARZ	56
SPEKTRA DECOR TOPAZ	56
SPEKTRA DOMFLOK PERL	57
SPEKTRA DOMFLOK MAT	57
SPEKTRA DOMFLOK POLOMAT	57
SPEKTRA DOMFLOK LESK	58

16 VNITŘNÍ STĚNY – OBNOVA POVRCHŮ NAPADENÝCH PLÍSNÍ

SPEKTRA BIOCIDNÍ PROSTŘEDEK SANITOL	42
SPEKTRA OCHRANA PROTI PLÍSNÍM ZP	42
SPEKTRA LEVEL TERMO	52
SPEKTRA TERMO TOP	52
SPEKTRA KITCHEN & BATHROOM	54
SPEKTRA PREMIUM	51

17 FASÁDA

SPEKTRA RENOXAN	66
SPEKTRA TOP DRY	67
SPEKTRA FACADE ACRYL	65
SPEKTRA FACADE UNIVERSAL	65
SPEKTRA STANDARD	65
SPEKTRA FACADE SILICONE	65
SPEKTRA FACADE SILOXANE	68

18 TEPELNĚ-IZOLAČNÍ SYSTÉMY FASÁD

SPEKTRA OMÍTKA AKRYLÁTOVÁ	71
SPEKTRA OMÍTKA SILIKONOVÁ	72
SPEKTRA SILIKON&SILIKÁTOVÁ OMÍTKA	72

19 BETON – POCHŮZNÝ POVRCH

SPEKTRA AKRYLÁTOVÁ BARVA NA BETON	76
SPEKTRA 2K EPOXIDOVÁ BARVA NA BETON	76

20 PARKETY

IDEAL AKRYLÁTOVÝ LAK NA PARKETY (LESKLÝ/POLOMATNÝ)	80
IDEAL LAK NA PARKETY (LESKLÝ/POLOMATNÝ)	80

DŘEVO

O DŘEVĚ a nátěrech na dřevo

Dřevo je hezké ještě dlouho poté, co z něj vyrobíme židli, okno, dveře, desku, obložení nebo ptačí budku. Samozřejmě to platí jen tehdy, je-li před povětrnostními vlivy (vlhkost, teplotní změny, uv záření), živočišnými a rostlinnými mikroorganismy správně a odborně chráněno.

Proto hraje významnou roli správný výběr nátěru. Především dřevo v exteriéru je nutno opatřit nátěrem, který je dostatečně elastický, aby umožnil »dýchání« dřeva, a zároveň nabídl ochranu před povětrnostními a biologickými vlivy.

Pro ochranu a dekoraci dřeva v rámci obchodní značky HELIOS můžete vybírat mezi třemi základními druhy nátěrů: lazurami resp. transparentními nátěry BORI, krycími nátěry TESSAROL nebo laky IDEAL a TESSAROL.

LAZURY

Lazury na dřevo jsou transparentní nátěry, které na povrchu vytvářejí tenký, průhledný elastický film. Transparentní mikropigmenty pronikají do dřeva společně s pojivem a chrání jej před vlivy prostředí, přičemž zachovávají a zdůrazňují jeho přirozenou strukturu. Pro ochranu dřeva vystaveného slunci doporučujeme tónování ve středně intenzivních barevných odstínech. Barvy na dřevo lze také tónovat.

Na dřevo v interiérech doporučujeme lazury na dřevo, které rychleji schnou a nemají nepříjemný zápach. Pro úplnou ochranu venkovních dřevěných povrchů je třeba použít impregnaci (na bázi vody nebo rozpouštědel), která zajistí dodatečnou ochranu dřeva před plísní, dřevními houbami a dřevokazným hmyzem.

KRYCÍ NÁTĚRY

Krycí nátěry dřevo chrání a dekorují, přičemž jeho strukturu úplně překryjí. Proto jsou určeny především pro méně ušlechtilé a poškozené druhy dřeva, obnovení starého nábytku, oken, dveří, zábradlí. Snadno se nanášejí a rychle zasychají. Jsou vhodnou ochranou dřeva s vysokou odolností a možností velkého výběru vhodného barevného odstínu.

LAKY

Laky lze používat jako samostatný i jako konečný krok v systému dekorování a ochrany dřevěných povrchů. Jako vrchní nátěr dodávají dřevu finální povrchovou úpravu, odolnost vůči vodě a běžně používaným čisticím prostředkům. Jsou vhodné především pro použití v interiéru. Laky TESSAROL používáme pro ochranu obkladů stěn a stropů ze dřeva nebo korku, nábytku, malých dřevěných předmětů atd.



BORI AQUA IMPREGNACE S BIOCIDY

Ochrana dřeva před zamodráním, plísní, dřevokaznými houbami a hmyzem, na bázi vody



- PENETRACE DO DŘEVA
- SNADNÉ NANAŠENÍ



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	impregnaci dřeva venku (krovy, přístřešky, zábradlí, zahradní domky) a ve vlhkých vnitřních prostorech (koupelny, kuchyně, sklepy)
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 8–9 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	neředí se
BALENÍ:	0,75 l / 5 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bezbarvý

BORI IMPREGNACE S BIOCIDEM W

Ochrana dřeva před zamodráním, plísní a dřevokaznými houbami



- PENETRACE DO DŘEVA
- SNADNÉ NANAŠENÍ



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	impregnaci venkovního dřeva (stříšky, nadstřešky, ploty, kůlny) a pro vlhké vnitřní prostory (koupelny, kuchyně, sklepy)
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 6–7 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	neředí se
BALENÍ:	0,75 l / 2,5 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bezbarvý

BORI LAZURA

Transparentní, ekologicky šetrný nátěr, který zdůrazní přírodní vzhled dřeva



- VÝBORNÁ OCHRANA PŘED SLUNCEM A DALŠÍMI POVĚTRNOSTNÍMI VLIVY
- OBSAHUJE VOSKY ZVYŠUJÍCÍ VODOODPUDIVOST NÁTĚRU
- PRO DŘEVO S ROZMĚROVĚ STABILNÍMI VLASTNOSTMI
- SATÉNOVÝ VZHLED NÁTĚRU
- ŠIROKÉ SPEKTRUM BAREVNÝCH ODSTÍNŮ



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO: ochranu a dekoraci dřeva v interiéru a exteriéru: nábytek, stavební prvky, podbití, pergoly, zahradní nábytek, chalupy, zahradní domky...

VYDATNOST: v jedné vrstvě 14–16 m² / 1 litru

ŘEDĚNÍ: vodou do 10 %

BALENÍ: standardní odstíny: 0,75 l / 2,5 l
HGMIX: 0,75 l / 2,5 l

BAREVNÉ ODSTÍNY: 9 standardních odstínů



BORI GELOVÁ LAZURA

Gelová struktura nátěru, který nekape ze štětce ani nestéká z vertikálních povrchů



- VYDATNÝ NÁTĚROVÝ FILM S HEDVÁBNÝM LESKEM
- OCHRANA DŘEVA PŘED SLUNCEM A DALŠÍMI VLIVY POČASÍ
- OBSAHUJE VOSK, KTERÝ VYLEPŠUJE ODOLNOST NÁTĚRU VŮČI VODĚ
- ELASTICITA – OCHRANNÝ FILM NEPRASKÁ A NEODLUPUJE SE
- UV OCHRANA AŽ DO 6 LET



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO: pro ochranu a dekoraci dřevěných povrchů uvnitř i venku: na okna, dveře, rolety, okenice, ploty, bednění, sruby, zahradní domky, zahradní nábytek...

VYDATNOST: v jedné vrstvě 14–16 m² / 1 litru

ŘEDĚNÍ: neředí se

BALENÍ: 0,75 l / 2,5 l

BAREVNÉ ODSTÍNY: 6 standardních odstínů



BORI LAZURA TENKOVRSŤVÁ

Dekoratívni a hloubková ochrana dřeva



- S PŘÍDAVKEM PŘÍRODNÍCH OLEJŮ
- TRANSPARENTNÍ NÁTĚR, KTERÝ PRONIKÁ HLUBOKO DO DŘEVA
- OCHRANNÝ FILM NEPRASKÁ A NELOUPE SE
- SNADNÁ APLIKACE



NÁVOD K POUŽITÍ

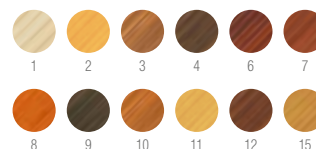
PRO: používá se jako mezi nátěr nebo vrchní nátěr v rámci ochranného systému a pro dekoraci dřevěných povrchů uvnitř i venku: pro podbití, ploty, obklady stěn a stropů...

VYDATNOST: v jedné vrstvě 10–12 m² / 1 litru

ŘEDĚNÍ: neředí se

BALENÍ: 0,75 l / 2,5 l / 5 l

BAREVNÉ ODSTÍNY: 12 standardních barevných odstínů



BORI LAZURA LAKOVÁ

Dlouhodobá ochrana proti vnějším vlivům



- OBSAHUJE VOSKY ZVÝŠUJÍCÍ VODOODPUDIVOST NÁTĚRU
- VYDATNÝ NÁTĚROVÝ FILM SE VZHLEDEM HEDVÁBNÉHO LESKU
- PRO DŘEVO S ROZMĚROVĚ STABILNÍMI VLASTNOSTMI
- ELASTICITA – OCHRANNÝ FILM NEPRASKÁ A NEODLUPUJE SE
- ŠIROKÝ VÝBĚR BAREVNÝCH ODSŤÍNŮ



NÁVOD K POUŽITÍ

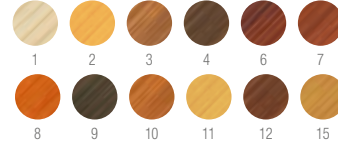
PRO: vrchní ochranu a dekoraci dřeva v interiéru a exteriéru: okna, dveře, rolety, okenice, zábradlí, oplocení a obklady, chalupy, zahradní domky, zahradní nábytek...

VYDATNOST: v jedné vrstvě 16–20 m² / 1 litru

ŘEDĚNÍ: neředí se

BALENÍ: standardní odstíny: 0,75 l / 2,5 l / 5 l
HGMIX: 0,75 l / 2,5 l

BAREVNÉ ODSŤÍNŮ: 12 standardních barevných odstínů



BORI LAZURA LAKOVÁ UV EXTRA

Dlouhodobá bezbarvá ochrana dřeva, u kterého chceme zachovat přírodní vzhled



- OCHRANA DŘEVA PŘED UV ZÁŘENÍM
- OBSAHUJE SPECIÁLNÍ UV ADITIVA, KTERÁ CHRÁNÍ DŘEVO PŘED ŠEDNUTÍM
- VYDATNÝ NÁTĚROVÝ FILM S HEDVÁBNÝM LESKEM
- OBSAHUJE VOSKY, KTERÉ ZVÝŠUJÍ ODOLNOST NÁTĚRU VŮČI VODĚ
- ELASTICITA – OCHRANNÝ FILM NEPRASKÁ A NEODLUPUJE SE



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO: bezbarvou vrchní ochranu a dekoraci dřeva v interiéru a exteriéru: okna, dveře, rolety, okenice, zábradlí, oplocení a obklady, chalupy, zahradní domky, zahradní nábytek...

VYDATNOST: v jedné vrstvě 12–14 m² / 1 litru

ŘEDĚNÍ: neředí se

BALENÍ: 0,75 l / 2,5 l

BAREVNÉ ODSŤÍNŮ: bezbarvý

1 Krovy a dřevěné konstrukce



Impregnace		
	Nové dřevo	Obnova starého nátěru
Příprava povrchu	broušení a odstranění nečistot	odstranění poškozených starých nátěrů, čištění a broušení
Impregnace na bázi rozpouštědel	1× BORI impregnace s biocidem W	1× BORI impregnace s biocidem W
Impregnace na vodní bázi	1× BORI Aqua impregnace s biocidy	1× BORI Aqua impregnace s biocidy

2, 3 Dřevěné stavební části (okna, dveře ...)



Systémy natírání lazurovacími nátěry (textura dřeva zůstává viditelná)		
	Nové dřevo	Obnova starého nátěru lazury
Příprava povrchu	sušení, broušení, odstranění pryskyřic a nečistot pomocí TESSAROL NITRO ředidla	odstranění nečistot, broušení, vzniklé trhliny ve dřevě lze zatmelit pomocí BORI akrylátového tmelu na dřevo a znovu přebrousit
Nátěry na bázi rozpouštědel		
Doporučený nátěrový systém:	1× BORI impregnace s biocidem W 2× BORI lazura laková	1–2× BORI lazura laková
	1× BORI impregnace s biocidem W 3× BORI tenkovrstvá lazura	2–3× BORI tenkovrstvá lazura
Nátěry na vodní bázi	1× BORI Aqua impregnace s biocidy 2–3× BORI lazura	1–2× BORI lazura

4 Dřevěné podbití



Systémy natírání lazurovacími nátěry (textura dřeva zůstává viditelná)		
	Nové dřevo	Obnova starého nátěru lazury
Příprava povrchu	sušení, broušení, odstranění pryskyřic a nečistot pomocí TESSAROL NITRO ředidla	broušení, odstranění nečistot
Nátěry na bázi rozpouštědel		
Doporučený nátěrový systém:	1× BORI lazura tenkovrstvá 2× BORI lazura laková	1× BORI lazura tenkovrstvá 1–2× BORI lazura laková
	1× BORI impregnace s biocidem W 2–3× BORI gelová lazura	1–2× BORI gelová lazura
Nátěry na vodní bázi	1× BORI Aqua impregnace s biocidy 2–3× BORI lazura	1–2× BORI lazura

5 Dřevěné obklady



Systémy natírání lazurovacími nátěry (textura dřeva zůstává viditelná)

	Nové dřevo	Obnova nátěru lazury
Příprava povrchu	sušení, broušení, odstranění pryskyřic a nečistot TESSAROL NITRO ředidlem	broušení, odstranění nečistot
Nátěry na bázi rozpouštědel		
Doporučený nátěrový systém:	2–3× BORI tenkovrstvá lazura	1× BORI lazura tenkovrstvá
Nátěry na vodní bázi		
Pro saténový vzhled natřeného povrchu v různých barevných odstínech doporučujeme použít následující systém:	2× BORI lazura	1× BORI lazura
Chcete-li vyšší lesk a chcete-li zdůraznit přírodní barvu dřeva doporučujeme systém:	2× TESSAROL lak akrylátový	1–2× TESSAROL lak akrylátový

6 Dřevěný zahradní nábytek a ploty



Systémy natírání lazurovacími nátěry (textura dřeva zůstává viditelná)

	Nové dřevo	Obnova starého lazurovacího nátěru
Příprava povrchu	sušení, broušení, odstranění pryskyřic a nečistot TESSAROL NITRO ředidlem, možné trhliny ve dřevě lze zatmelit pomocí BORI akrylátového tmelu na dřevo	broušení, odstranění nečistot; možné trhliny ve dřevě lze zatmelit pomocí BORI akrylátového tmelu na dřevo
Nátěry na bázi rozpouštědel		
Doporučený nátěrový systém:	1× BORI impregnace s biocidem W 1× BORI lazura tenkovrstvá 2× BORI lazura laková	1–2× BORI lazura laková
	1× BORI impregnace s biocidem W 2–3× BORI gelová lazura	2–3× BORI gelová lazura
Nátěry na vodní bázi		
	1× BORI Aqua impregnace s biocidy 2–3× BORI lazura	1–2× BORI lazura

BORI AKRYLÁTOVÝ TMEL NA DŘEVO

Tmel na dřevo ve čtyřech odstínech



- SNADNÉ NANÁŠENÍ
- DOBRÁ BROUSITELNOST



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	tmelení menších povrchových nerovností na dřevěném povrchu před nanášením základních nátěrů v interiéru a exteriéru
VYDATNOST:	1 m ² / 1 kg při vrstvě 1 mm
ŘEDĚNÍ:	neředí se
BALENÍ:	0,75 kg
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý, smrk, dub a buk

TESSAROL TMEL

Snadné broušení



- JEDNODUCHÁ APLIKACE



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	vyrovnání povrchu – odstranění vad a poškození, jako jsou praskliny, promáčkliny, škrábance
VYDATNOST:	závisí na velikosti poškození
ŘEDĚNÍ:	neředit
BALENÍ:	0,5 kg / 0,9 kg
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílá

TESSAROL AKRYLÁTOVÁ ZÁKLADNÍ BARVA NA DŘEVO

Obsahuje aditiva pro blokování vodorozpuštěných látek (zabraňuje vzniku žlutých skvrn)



- RYCHLÉ ZASYCHÁNÍ
- VODOU ŘEDITELNÁ
- ŠETRNÁ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ
- BEZ NEPŘÍJEMNÉHO ZÁPACHU
- DOBRÁ PŘILNAVOST



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	různé dřevěné povrchy (dveře, okna, zábradlí, dřevěné konstrukce,...), různé obklady v interiéru a exteriéru
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 8–10 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	neředí se
BALENÍ:	0,75 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý

TESSAROL ZÁKLADNÍ BARVA NA DŘEVO

Vyrovná drobné nerovnosti



- ZÁKLADNÍ MATNÝ NÁTĚR UMOŽŇUJÍCÍ DÝCHÁNÍ DŘEVA
- DOBRÁ KRYVOST A PŘILNAVOST
- DOBRÝ ROZLIV
- VÝBORNÁ BROUSITELNOST
- SNADNÉ POUŽITÍ



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	různé dřevěné povrchy (dveře, okna, zábradlí, dřevěné konstrukce,...), dřevovláknité desky, dřevotřískové desky, obnovení starého nábytku
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 10–12 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	neředí se
BALENÍ:	0,75 l / 2,5 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý

TESSAROL ZÁKLADNÍ BARVA UNI

Vynikající přilnavost na různé povrchy (železné a ocelové povrchy, pozinkovaný plech, měď, tvrzené PVC, dřevo)



- OCHRANA KOVOVÝCH A OCELOVÝCH POVRCHŮ ANTIKOROZNÍMI PIGMENTY PŘED REZAVENÍM
- RYCHLESCHNOUCÍ – VRCHNÍ TESSAROL EMAILY MŮŽOU BÝT APLIKOVÁNY JIŽ PO 3 HODINÁCH



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	různé kovové povrchy – železné a ocelové povrchy, pozinkované plechy, měď, hliník, tvrzené PVC a dřevo
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 7–9 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	TESSAROL ředidlo, max. 15 %
BALENÍ:	0,75 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý

TESSAROL EGALIN RYCHLESCHNOUCÍ EMAIL

Rychleschnoucí ochrana dřevěných a kovových povrchů



- OCHRANNÝ NÁTĚR PRO DŘEVO A KOV
- RYCHLE ZASYCHÁ, TAKŽE LZE POVRCH V JEDNOM DNI NATŘÍT NĚKOLIKRÁT
- BÍLÉ A SVĚTLÉ ODSŤINY NEŽLOUTNOU
- SNADNO SE POUŽÍVÁ



NÁVOD K POUŽITÍ

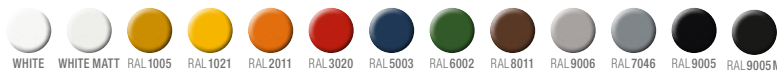
PRO: okna, dveře, doplňky, dřevěné obložení, zábradlí, konstrukce, nábytek a další kovové a dřevěné interiérové povrchy a povrchy ve venkovních prostorách

VYDATNOST: v jedné vrstvě 8–10 m² / 1 litru

ŘEDĚNÍ: TESSAROL NITRO ředidlo

BALENÍ: 0,2 l / 0,75 l

BAREVNÉ ODSŤINY: 13 standardních barevných odstínů



TESSAROL AKRYLÁTOVÝ EMAIL / AKRYLÁTOVÝ EMAIL SATIN

Ekologicky šetrný vrchní dekorativní email k dekoraci kovových i dřevěných povrchů



- OCHRANA POVRCHŮ PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM A UV ZÁŘENÍ
- RYCHLÉ ZASYCHÁNÍ BEZ NEPŘÍJEMNÉHO ZÁPACHU
- ŘEDĚNÍ VODOU
- STABILNÍ LESK A BAREVNÉ ODSŤINY (BÍLÁ A SVĚTLÉ ODSŤINY NEZEŽLOUTNOU)
- DOBRÁ PRUŽNOST



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO: okna, dveře, kování, dřevěné obklady, zábradlí, konstrukce, jednoduchý nábytek v interiéru a exteriéru

VYDATNOST: v jedné vrstvě 10–12 m² / 1 litru

ŘEDĚNÍ: voda

BALENÍ: standardní odstíny: 0,2 l / 0,65 l / 2,6 l
HGMIX: 0,65 l / 2,6 l

BAREVNÉ ODSŤINY: satín: bílý a 7 standardních odstínů
lesklý: bílý a černý



TESSAROL EMAIL / EMAIL SATIN

Dlouhodobá barevná ochrana různých povrchů



- VÝBORNÁ KRYVOST A ROZLIV
- PRUŽNOST A ODOLNOST
- STABILNÍ LESK A ODSŤIN
- VRCHNÍ LESKLÝ A POLOLESKLÝ NÁTĚR
- ODOLNOST VŮČI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM A UV ZÁŘENÍ



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO: okna, dveře, kování, dřevěné obklady, zábradlí, konstrukce, jednoduchý nábytek v interiéru a exteriéru

VYDATNOST: v jedné vrstvě 14–16 m² / 1 litru

ŘEDĚNÍ: neředí se

BALENÍ: standardní odstíny: 0,2 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l (stříbrný)
HGMIX: 0,75 l / 2,5 l

BAREVNÉ ODSŤINY: lesklý: bílý a 15 standardních odstínů
satín: bílý a černý



2, 3 Dřevěné stavební části (okna, dveře ...)



Systémy natírání krycími nátěry (textura dřeva není viditelná)		
	Nové dřevo	Obnova starého krycího nátěru
Příprava povrchu	sušení, broušení, odstranění pryskyřice a nečistot pomocí TESSAROL NITRO ředidla, vzniklé trhliny ve dřevě lze zatmelit pomocí BORI akrylátového tmelu na dřevo a znovu přebrousit	úplné odstranění zvětralých nátěrů nebo přebroušení zdravých nátěrů, odstranění nečistot; možné trhliny ve dřevě lze zatmelit pomocí BORI akrylátového tmelu na dřevo a znovu přebrousit
Nátěry na bázi rozpouštědel	1–2× TESSAROL základní barva na dřevo 2× TESSAROL PRO PROTECT	1× TESSAROL základní barva na dřevo 1–2× TESSAROL PRO PROTECT
Nátěry na vodní bázi	1–2× TESSAROL akrylátová základní barva na dřevo 2× TESSAROL akrylátový email	1× TESSAROL akrylátová základní barva na dřevo 1–2× TESSAROL akrylátový email

4 Dřevěné podbití



	Nové dřevo	Obnova starého krycího nátěru
Příprava povrchu	sušení, broušení, odstranění pryskyřic a nečistot TESSAROL NITRO ředidlem	úplné odstranění zvětralých nátěrů nebo přebroušení zdravých nátěrů, odstranění nečistot
Chcete-li částečně viditelnou strukturu dřeva, doporučujeme použití systému:	1× BORI Aqua impregnace s biocidy 2× BORI lazura (bílý)	1–2× BORI lazura (bílý)
Chcete-li úplně překryt strukturu dřeva, doporučujeme použití systému:	1× TESSAROL akrylátová základní barva na dřevo 2× TESSAROL akrylátový email	1× TESSAROL akrylátová základní barva na dřevo 1–2× TESSAROL akrylátový email

5 Dřevěné obklady



	Nové dřevo	Obnova starého krycího nátěru
Příprava povrchu	sušení, broušení, odstranění pryskyřic a nečistot TESSAROL NITRO ředidlem	úplné odstranění zvětralých nátěrů nebo přebroušení zdravých nátěrů, odstranění nečistot
Chcete-li částečně viditelnou strukturu dřeva, doporučujeme použití systému:	2× BORI lazura (bílý)	1–2× BORI lazura (bílý)
Chcete-li úplně překryt strukturu dřeva, doporučujeme použití systému:	1× TESSAROL akrylátová základní barva na dřevo 2× TESSAROL akrylátový email	1× TESSAROL akrylátová základní barva na dřevo 1–2× TESSAROL akrylátový email

6 Dřevěný zahradní nábytek a ploty



	Nové dřevo	Obnova starého krycího nátěru
Příprava povrchu	sušení, broušení, odstranění pryskyřic a nečistot TESSAROL NITRO ředidlem, možné trhliny ve dřevě lze zatmelit pomocí BORI akrylátového tmelu na dřevo	úplné odstranění zvětralých nátěrů nebo přebroušení zdravých nátěrů, odstranění nečistot; možné trhliny ve dřevě lze podle potřeby zaplnit pomocí BORI akrylátového tmelu na dřevo
Nátěry na bázi rozpouštědel	1–2× TESSAROL základní barva na dřevo 2× TESSAROL email	1× TESSAROL základní barva na dřevo 1–2× TESSAROL email
Nátěry na vodní bázi	1–2× TESSAROL akrylátová základní barva na dřevo 2× TESSAROL akrylátový email	1× TESSAROL akrylátová základní barva na dřevo 1–2× TESSAROL akrylátový email

TESSAROL PRO PROTECT

Rychleschnoucí vrchní nátěr



- URČENÝ K OCHRANĚ KOVŮ, DŘEVA A PLASTOVÝCH PRVKŮ UVNITŘ I VENKU
- AŽ 10 LET OCHRANA PROTI UV ZÁŘENÍ
- TRVALÝ LESK A BAREVNÉ ODSTÍNY (BÍLÉ A SVĚTLÉ BAREVNÉ ODSTÍNY TĚMĚŘ NEŽLOUTNOU)
- VYNIKAJÍCÍ KRYVOST
- RYCHLÉ ZASYCHÁNÍ - 6 HODIN
- SNADNO SE NANÁŠÍ, SNADNO SE S NÍM PRACUJE, DOBRÝ ROZLIV
- DOBRÁ ELASTICITA A PEVNOST
- VYNIKAJÍCÍ VODĚODOLNOST
- ODOLNOST VŮČI DOMÁCÍM ČISTIČÍM PŘÍPRAVKŮM



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	okna, dveře, doplňky, dřevěné obložení, zábradlí, konstrukce, jednoduchý nábytek v interiérech a ve venkovních prostorách
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 14–16 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	TESSAROL ředidlem, pokud je potřeba
BALENÍ:	standardní odstíny: 0,75 l HGMIX: 0,75 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	satén: bílý lesk: bílý a 4 standardní barevné odstíny



TESSAROL LAK AKRYLÁTOVÝ / LAK AKRYLÁTOVÝ SATIN

K životnímu prostředí šetrný, rychle zasychající nežloutnoucí nátěr



- BEZ NEPŘÍJEMNÉHO ZÁPACHU
- VODOU ŘEDITELNÝ
- SNADNÉ POUŽITÍ
- ODOLNOST VŮČI BĚŽNÝM ČISTICÍM PROSTŘEDKŮM POUŽÍVANÝM V DOMÁCNOSTI



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	dřevěné povrchy v interiéru, kde vyžadujeme viditelnou strukturu dřeva
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 8–10 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	5–10 % vodou
BALENÍ:	0,75 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bezbarvý

TESSAROL LAK / LAK SATIN

Transparentní vrchní nátěr na dřevo určený do interiérů



- ZACHOVÁVÁ STRUKTURU DŘEVA A PŘÍRODNÍ VZHLED
- DOBRÝ ROZLIV A STABILNÍ LESK
- RYCHLÉ ZASYCHÁNÍ
- ODOLNOST VŮČI BĚŽNÝM ČISTICÍM PROSTŘEDKŮM POUŽÍVANÝM V DOMÁCNOSTI



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	dřevěné povrchy v interiéru, kde požadujeme viditelnou strukturu dřeva
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 10–12 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	neředí se
BALENÍ:	0,75 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bezbarvý

TESSAROL LODNÍ LAK

Odolný proti mechanickému poškození



- DOBRÝ ROZLIV
- STÁLÝ LESK
- JEDNODUCHÁ APLIKACE



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	pro lakování dřeva v interiéru i exteriéru: dveře, dřevěné obložení, korek, zahradní nábytek, lodě...
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 8–10 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	TESSAROL ředidlo, max. 1 %
BALENÍ:	0,2 l / 0,75 l / 2,5 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bezbarvý

KOVY

O KOVECH a nátěrech

Kovy mají omezenou životnost. Největšími nepřáteli kovových předmětů jsou voda a vzduch. Proto je nutné je vhodně chránit antikorozními základními nátěry, abychom zabránili korozi a rozpadu.

Kovovým předmětům zajistíme díky nátěrům kromě ochrany i dekorativní, příjemný vzhled, rozmanitost a půvab. Nudné konstrukce můžeme barvami změnit v zajímavé objekty.

V rámci značky HELIOS můžeme zvolit mezi různými druhy univerzálních emailů TESSAROL na kovy a dřevo. Vynikají dobrou kryvostí, rychlým zasycháním a snadným použitím. Díky možnosti výběru velkého množství odstínů jsou vhodné pro použití v interiéru i exteriéru.



KRYCÍ NÁTĚRY

Na kov, chráněný před korozí základním antikorozním nátěrem, nanášíme vrchní barvy nebo emaly, které dodají povrchu kromě ochrany i dekorativní efekt – barevný odstín a stupeň lesku - a chrání je proti vnějším vlivům. Pro použití v exteriéru jsou vhodnější lesklé nátěry, které jsou odolnější vůči povětrnostním vlivům. Pro použití v interiéru jsou vhodné lesklé i matné emaly. Chceme-li dosáhnout trvanlivějšího lesku, doporučujeme ještě dodatečný nátěr TESSAROL lakem.

TESSAROL REDESIGN



PRODUKTŮ



TESSAROL AKRYLÁTOVÁ ZÁKLADNÍ BARVA UNI

Základní ochrana různých povrchů na základě pojiv na vodní bázi



- VYNIKAJÍCÍ PŘILNAVOST NA ŽELEZNÉ A OCELOVÉ POVRCHY, POZINKOVANÝ PLECH, MĚĎ, HLINÍK A TVRDÉ PVC
- OCHRANA ŽELEZNÝCH A OCELOVÝCH POVRCHŮ PROTI KOROZI POMOCÍ ANTIKOROZNÍCH PŘÍMĚSÍ
- RYCHLÉ ZASYCHÁNÍ
- ŽÁDNÉ NEPŘÍJEMNÉ PACHY
- ŘEDĚNÍ VODOU



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	na železné a ocelové povrchy, pozinkovaný plech, měď, hliník a tvrdé PVC
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 8–10 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	vodou
BALENÍ:	0,65 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý

TESSAROL ZÁKLADNÍ BARVA UNI

Vynikající přilnavost na různé povrchy (železné a ocelové povrchy, pozinkovaný plech, měď, tvrzené PVC, dřevo)



- OCHRANA KOVOVÝCH A OCELOVÝCH POVRCHŮ ANTIKOROZNÍMI PIGMENTY PŘED REZAVĚNÍM
- RYCHLESCHNOUCÍ – VRCHNÍ TESSAROL EMAILY MŮŽOU BÝT APLIKOVÁNY JIŽ PO 3 HODINÁCH



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	různé kovové povrchy – železné a ocelové povrchy, pozinkované plechy, měď, hliník, tvrzené PVC a dřevo
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 7–9 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	TESSAROL ředidlo, max. 15 %
BALENÍ:	0,75 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý

TESSAROL ZÁKLADNÍ BARVA NA ŽELEZO

Ochrana před korozi – díky obsahu antikorozních pigmentů



- DOBRÁ PŘILNAVOST K PODKLADU
- DOBRÁ KRYVOST
- SNADNÉ POUŽITÍ



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	různé železné a ocelové povrchy v interiéru a exteriéru
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 7–9 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	TESSAROL ředidlo, max. 15 %
BALENÍ:	oxidově červený, šedý: 0,2 l / 0,75 l / 2,5 l bílý: 0,75 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý, oxidově červený, šedý



TESSAROL AKRYLÁTOVÝ EMAIL / AKRYLÁTOVÝ EMAIL SATIN

Ekologicky šetrný vrchní dekorativní email k dekoraci kovových i dřevěných povrchů



- OCHRANA POVRCHŮ PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM A UV ZÁŘENÍ
- RYCHLÉ ZASYCHÁNÍ BEZ NEPŘÍJEMNÉHO ZÁPACHU
- ŘEDĚNÍ VODOU
- STABILNÍ LESK A ODSTÍN (BÍLÁ A SVĚTLÉ ODSTÍNY NEZEŽLOUTNOU)
- DOBRÁ PRUŽNOST



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO: okna, dveře, kování, dřevěné obklady, zábradlí, konstrukce, jednoduchý nábytek v interiéru a exteriéru

VYDATNOST: v jedné vrstvě 10–12 m² / 1 litru

ŘEDĚNÍ: voda

BALENÍ: standardní odstíny: 0,2 l / 0,65 l / 2,6 l
HGMIX: 0,65 l / 2,6 l

BAREVNÉ ODSTÍNY: satin: bílý a 7 standardních odstínů
lesklý: bílý a černý



TESSAROL EMAIL / EMAIL SATIN

Dlouhodobá barevná ochrana různých povrchů



- VÝBORNÁ KRYVOST A ROZLIV
- PRUŽNOST A ODOLNOST
- STABILNÍ LESK A ODSTÍN
- VRCHNÍ LESKLÝ A POLOLESKLÝ NÁTĚR
- ODOLNOST VŮČI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM A UV ZÁŘENÍ



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO: okna, dveře, kování, dřevěné obklady, zábradlí, konstrukce, jednoduchý nábytek v interiéru a exteriéru

VYDATNOST: v jedné vrstvě 14–16 m² / 1 litru

ŘEDĚNÍ: neředí se

BALENÍ: standardní odstíny: 0,2 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l (stříbrný)
HGMIX: 0,75 l / 2,5 l

BAREVNÉ ODSTÍNY: lesklý: bílý a 15 standardních odstínů
satin: bílý a černý



7 Kovový zahradní nábytek, zábradlí a konstrukce



Nátěrové hmoty na kovové povrchy		
	Nové železo	Obnova starého nátěru železa
Příprava povrchu	mechanické odstranění koroze, odmaštění TESSAROL NITRO ředidlem	úplné odstranění starých nátěrů nebo broušení nepoškozených nátěrů, odstranění koroze, odmaštění pomocí TESSAROL NITRO ředidla
Nátěry na bázi rozpouštědel		
Doporučený nátěrový systém:	1–2× TESSAROL základní barva na železo 2× TESSAROL email	1× TESSAROL základní barva na železo 1–2× TESSAROL email
Chcete-li dosáhnout vzhledu kovaného železa, doporučujeme použití systému:	1–2× TESSAROL základní barva na železo 2× TESSAROL Antik 3in1	1× TESSAROL základní barva na železo 1–2× TESSAROL Antik 3in1
K obnově povrchů s částečným výskytem koroze:	2–3× TESSAROL Direct 3in1	2–3× TESSAROL Direct 3in1
Nátěry na vodní bázi	1–2× TESSAROL AKRYLÁTOVÁ ZÁKLADNÍ BARVA UNI 2× TESSAROL akrylátový email	1× TESSAROL AKRYLÁTOVÁ ZÁKLADNÍ BARVA UNI 1–2× TESSAROL akrylátový email

Nátěry na kovové pozinkované povrchy

	Nový pozinkovaný povrch**	Obnova starého nátěru na pozinkovaném povrchu
Příprava povrchu	umytí pomocí roztoku čpavku, broušení	odmaštění pomocí TESSAROL NITRO ředidla, broušení, odstranění koroze
Jednoduchý postup pomocí účelového nátěru:	1–2× TESSAROL email na pozinkovaný plech*	1–2× TESSAROL email na pozinkovaný plech*
Nátěrový systém s krycím nátěrem (email):	1–2× TESSAROL ZÁKLADNÍ BARVA UNI 2× TESSAROL email	1× TESSAROL ZÁKLADNÍ BARVA UNI 2× TESSAROL email
Chcete-li dosáhnout vzhledu kovaného železa, doporučujeme použití systému:	1–2× TESSAROL ZÁKLADNÍ BARVA UNI 2× TESSAROL Antik 3in1	1× TESSAROL ZÁKLADNÍ BARVA UNI 1–2× TESSAROL Antik 3in1

* ředění TESSAROL NITRO ředidlem

** v případě žárově pozinkovaného povrchu doporučujeme jemné obroušení

8 Kovové dveře a rámy



Nátěrové hmoty na kovové povrchy		
	Nové železo	Obnova starého nátěru železa
Příprava povrchu	mechanické odstranění rzi, odmaštění TESSAROL NITRO ředidlem	úplné odstranění starých nátěrů nebo broušení nepoškozených nátěrů, odstranění koroze, odmaštění pomocí TESSAROL NITRO ředidla
Nátěry na bázi rozpouštědel		
Doporučený nátěrový systém:	1–2× TESSAROL ZÁKLADNÍ BARVA UNI 2× TESSAROL PRO PROTECT nebo TESSAROL Metal Express	1× TESSAROL ZÁKLADNÍ BARVA UNI 1–2× TESSAROL PRO PROTECT nebo TESSAROL Metal Express
K obnovení povrchů s částečným výskytem koroze:	2–3× TESSAROL Direct 3in1	2–3× TESSAROL Direct 3in1
Nátěry na vodní bázi	1–2× TESSAROL AKRYLÁTOVÁ ZÁKLADNÍ BARVA UNI 2× TESSAROL akrylátový email	1× TESSAROL AKRYLÁTOVÁ ZÁKLADNÍ BARVA UNI 1–2× TESSAROL akrylátový email

9 Okapy, oplechování, střešní plech, kontejnery



Nátěry na pozinkovaný plech a barevné kovy (měď, mosaz, hliník ...)		
	Nový pozinkovaný povrch, měď, mosaz, hliník**	Obnova starého nátěru na pozinkovaném povrchu
Příprava povrchu	odmaštění pomocí TESSAROL NITRO ředidla, omytí pozinkovaného plechu roztokem čpavku, broušení	odmaštění pomocí TESSAROL NITRO ředidla, broušení, odstranění koroze
Nátěrový systém na pozinkovaný plech:	2–3× TESSAROL email na pozinkovaný plech*	1–2× TESSAROL email na pozinkovaný plech*
Nátěrový systém s vrchním nátěrem (emaillem):	1–2× TESSAROL ZÁKLADNÍ BARVA UNI 2× TESSAROL email	1× TESSAROL ZÁKLADNÍ BARVA UNI 1–2× TESSAROL email
Chcete-li dosáhnout vzhledu kovaného železa, doporučujeme použití systému:	1–2× TESSAROL ZÁKLADNÍ BARVA UNI 2× TESSAROL Antik 3in1	1× TESSAROL ZÁKLADNÍ BARVA UNI 1–2× TESSAROL Antik 3in1

* ředění TESSAROL NITRO ředidlem

** nutný předchozí test přilnavosti nátěru na očištěném povrchu

10 Radiátory a potrubí ústředního topení



Nátěry na kovové povrchy		
	Nové železo	Obnova starého nátěru železa
Příprava povrchu	mechanické odstranění koroze, odmaštění TESSAROL NITRO ředidlem	úplné odstranění starých nátěrů nebo broušení nepoškozených nátěrů, odstranění koroze, odmaštění pomocí TESSAROL NITRO ředidla
Nátěry na bázi rozpouštědel		
Chcete-li radiátor natřít na bílo, doporučujeme systém:	1–2× TESSAROL základní barva na železo 2× TESSAROL email na radiátory	1× TESSAROL základní barva na železo 1–2× TESSAROL email na radiátory
Chcete-li nějaký jiný odstín, doporučujeme systém:	1–2× TESSAROL základní barva na železo 2× TESSAROL email	1× TESSAROL základní barva na železo 1–2× TESSAROL email
Nátěry na vodní bázi		
Chcete-li radiátor natřít na bílo, doporučujeme systém:	1–2× TESSAROL AKRYLÁTOVÁ ZÁKLADNÍ BARVA UNI 2× TESSAROL akrylátový email na radiátory	1× TESSAROL AKRYLÁTOVÁ ZÁKLADNÍ BARVA UNI 1–2× TESSAROL akrylátový email na radiátory
Chcete-li nějaký jiný odstín, doporučujeme systém:	1–2× TESSAROL AKRYLÁTOVÁ ZÁKLADNÍ BARVA UNI 2× TESSAROL akrylátový email	1× TESSAROL AKRYLÁTOVÁ ZÁKLADNÍ BARVA UNI 1–2× TESSAROL akrylátový email

Nátěry na měděné povrchy		
	Nový měděný povrch	Obnova starého nátěru na měděných površích
Příprava povrchu	odmaštění TESSAROL NITRO ředidlem, broušení	odmaštění TESSAROL NITRO ředidlem, broušení
Jednoduchý postup pomocí jednocelového nátěru:	1–2× TESSAROL email na pozinkovaný plech*	1–2× TESSAROL email na pozinkovaný plech*
Nátěrový systém s vrchním nátěrem (emaillem):	1× TESSAROL ZÁKLADNÍ BARVA UNI 2× TESSAROL email	1× TESSAROL ZÁKLADNÍ BARVA UNI 1–2× TESSAROL email

* ředění TESSAROL NITRO ředidlem

TESSAROL EGALIN ZÁKLADNÍ RYCHLESCHNOUCÍ NÁTĚR NA KOV

- OBSAHUJE ANTIKOROZNÍ PIGMENTY, KTERÉ CHRÁNÍ KOV PROTI KOROZI
- VYLEPŠUJE PŘILNAVOST VRCHNÍHO NÁTĚRU
- RYCHLÉ SCHNUTÍ: 1–3 HOD

NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:

různé železné a ocelové povrchy ve vnitřních a venkovních prostorách

VYDATNOST:

v jedné vrstvě 7–9 m² / 1 litru

ŘEDĚNÍ:

TESSAROL NITRO ředidlo do 10%

BALENÍ:

0,20 l / 0,75 l / 2,5 l (šedý odstín)

BAREVNÉ ODSTÍNY:

šedá, červená



TESSAROL EGALIN RYCHLESCHNOUCÍ EMAIL

- OCHRANNÝ NÁTĚR PRO DŘEVO A KOV
- RYCHLE ZASYCHÁ, TAKŽE LZE POVRCH V JEDNOM DNI NATŘÍT NĚKOLIKRÁT
- BÍLÉ A SVĚTLÉ ODSTÍNY NEŽLOUTNOU
- SNADNO SE POUŽÍVÁ

NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:

okna, dveře, doplňky, dřevěné obložení, zábradlí, konstrukce, nábytek a jiné kovové a dřevěné interiérové povrchy a povrchy ve venkovních prostorách

VYDATNOST:

v jedné vrstvě 8–10 m² / 1 litru

ŘEDĚNÍ:

TESSAROL NITRO ředidlo

BALENÍ:

0,2 l / 0,75 l

BAREVNÉ ODSTÍNY:

13 standardních barevných odstínů



TESSAROL METAL EXPRESS

- SPECIÁLNÍ RYCHLESCHNOUCÍ NÁTĚR PRO OCHRANU VNITŘNÍCH I VNĚJŠÍCH KOVOVÝCH POVRCHŮ
- VYNIKAJÍCÍ ODOLNOST VŮČI VLVŮM POČASÍ
- RYCHLÉ SCHNUTÍ: 2 HODINY
- VYSOKÝ, STABILNÍ LESK A PEVNOST NÁTĚROVÉHO FILMU
- DOBRÁ MECHANICKÁ ODOLNOST

NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:

kovové povrchy uvnitř i venku, vhodné také pro potrubí rozvodů topení a radiátory

VYDATNOST:

v jedné vrstvě 8–10 m² / 1 litru

ŘEDĚNÍ:

TESSAROL NITRO ředidlo do 5%

BALENÍ:

standardní barevné odstíny: 0,75 l
HGMIX: 0,75 l

BAREVNÉ ODSTÍNY:

10 standardních barevných odstínů



TESSAROL PRO PROTECT

- RYCHLESCHNOUCÍ VRCHNÍ NÁTĚR PRO OCHRANU KOVŮ, DŘEVA A PRVKŮ Z PLASTŮ UVNITŘ I VENKU
- AŽ 10 LET OCHRANA PROTI UV ZÁŘENÍ
- TRVALÝ LESK A BAREVNÉ ODSŤÍNY (BÍLÉ A SVĚTLÉ BAREVNÉ ODSŤÍNY TĚMĚŘ NEŽLOUTNOU)
- VYNIKAJÍCÍ KRYVOST
- RYCHLÉ ZASYCHÁNÍ - 6 HODIN
- SNADNO SE NANÁŠÍ, SNADNO SE S NÍM PRACUJE, DOBRÝ ROZLIV
- DOBRÁ ELASTICITA A PEVNOST
- VYNIKAJÍCÍ VODĚODLNOST
- ODOLNOST VŮČI DOMÁCÍM ČISTÍCÍM PROSTŘEDKŮM

NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:

okna, dveře, doplňky, dřevěné obložení, zábradlí, konstrukce, jednoduchý nábytek v interiérech a ve venkovních prostorách

VYDATNOST:

v jedné vrstvě 14 – 16 m² / 1 litru

ŘEDĚNÍ:

TESSAROL ředidlem, pokud je potřeba

BALENÍ:

standardní odstíny: 0,75 l
HGMIX: 0,75 l

BAREVNÉ ODSŤÍNY:

satén: bílý

lesk: bílý a 4 standardní barevné odstíny



TESSAROL DIRECT 3IN1

Přímo na železné a ocelové povrchy bez použití základní barvy



- VYSOKÁ TVRDOST FILMU
- SNADNÁ PRÁCE A NANÁŠENÍ, DOBRÉ ROZLÉVÁNÍ
- DOBRÁ ODOLNOST VŮČI VLVIVŮM POČASÍ A PŮSOBENÍ UV ZÁŘENÍ
- DOBRÁ KRYVOST



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO: kvalitní dekoraci a ochranu železných a ocelových povrchů jako jsou kovové konstrukce, ploty, okna, dveře, kování, jednoduchý nábytek v interiéru i exteriéru. Používá se bez základního nátěru přímo na suchý a obroušený povrch, předem očištěný od větších částic rzi

VYDATNOST: v jedné vrstvě 10–12 m² / 1 litru

ŘEDĚNÍ: TESSAROL ředidlo, max 15 %

BALENÍ: standardní odstíny: 0,2 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l
HG MIX: 0,75 l / 2,5 l / 10 l

BAREVNÉ ODSTÍNY: bílý, 11 odstínů



TESSAROL ANTIK 3IN1

Krycí nátěr s kovovým leskem, dodává nátěru vzhled kovaného železa



- MOŽNOST TONOVÁNÍ DLE SPECIÁLNÍ VZORKOVNICE
- DOBRÁ ANTIKOROZNÍ OCHRANA
- SNADNÉ POUŽITÍ
- VÝBORNÁ ODOLNOST VŮČI POVĚTRNOSTNÍM VLVIVŮM A UV ZÁŘENÍ



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO: výrobky uměleckého kování, povětrnostním vlivům vystavené povrchy jako jsou zábradlí, ploty, schodiště, balkónová zábradlí, mříže a jiné kovové předměty v interiéru a exteriéru

VYDATNOST: v jedné vrstvě 8–10 m² / 1 litru

ŘEDĚNÍ: TESSAROL ředidlo, max 13 %

BALENÍ: antracit: 0,75 l / 2,5 l / 10 l
HG MIX (stříbrný): 0,7 l

BAREVNÉ ODSTÍNY: antracit, stříbrná, HG MIX



TESSAROL EMAIL NA POZINKOVANÝ PLECH

Dobrá přilnavost na pozinkovaný plech a jiné barevné kovy



- VÝBORNÁ KRYVOST
- RYCHLÉ ZASYCHÁNÍ
- HEDVÁBNÝ LESK
- ODOLNOST VŮČI POVĚTRNOSTNÍM VLVIVŮM A UV ZÁŘENÍ



NÁVOD K POUŽITÍ

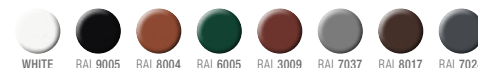
PRO: na střešní oplechování, okapy, zábradlí, kontejnery, zárubně, měděná potrubí ústředního topení

VYDATNOST: v jedné vrstvě 7–9 m² / 1 litru

ŘEDĚNÍ: TESSAROL NITRO ředidlo, max. do 1 %

BALENÍ: 0,75 l

BAREVNÉ ODSTÍNY: bílý, 7 barevných odstínů



TESSAROL ALU BRONZ 400 °C

Určený pro tepelně namáhané povrchy – odolnost do teploty 400 °C



- SPECIÁLNÍ NÁTĚR S KOVOVÝM STŘÍBŘITÝM VZHLEDEM



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	na kovové předměty, které jsou vystaveny vysoké teplotě do 400 °C, jako jsou komínové roury, kamna, výfuky...
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 10–12 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	neředí se
BALENÍ:	0,2 l / 0,75 l / 10 l
BAREVNÉ ODSTÍNÝ:	stříbrný

TESSAROL AKRYLÁTOVÝ EMAIL NA RADIÁTORY

Rychle zasychá, bez nepříjemného zápachu



- EKOLOGICKY ŠETRNÝ NÁTĚR NA RADIÁTORY
- ODOLNOST DO 120 °C – NÁTĚR NEŽLOUTNE
- LESKLÝ VRCHNÍ NÁTĚR
- VODOU ŘEDITELNÝ
- ODOLNOST VŮČI BĚŽNÝM ČISTICÍM PROSTŘEDKŮM POUŽÍVANÝM V DOMÁCNOSTI



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	na železné radiátory, radiátorové a teplovodní potrubí v interiéru
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 10–12 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	voda
BALENÍ:	0,75 l
BAREVNÉ ODSTÍNÝ:	bílý

TESSAROL EMAIL NA RADIÁTORY

Lesklý vrchní nátěr, odolný vůči teplotě do 80 °C



- DOBRÝ ROZLIV
- STABILNÍ LESK – NEŽLOUTNE
- SNADNÉ POUŽITÍ
- ODOLNOST VŮČI BĚŽNÝM ČISTICÍM PROSTŘEDKŮM POUŽÍVANÝM V DOMÁCNOSTI



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	i na měděné radiátory, radiátorové a teplovodní potrubí v interiéru
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 8–10 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	TESSAROL ředidlo, max 15%
BALENÍ:	0,75 l / 2,5 l
BAREVNÉ ODSTÍNÝ:	bílý

PLASTY

O PLASTECH tvrzené PVC

Používání plastových materiálů ve stavebnictví roste, jelikož při vystavení vlivům počasí ztrácejí své vlastnosti daleko pomaleji než dřevo a kov. Plasty nebo tvrzené PVC představují velmi vhodný materiál pro jejich náhradu.

Z důvodu špatné přilnavosti tvrzeného PVC se jedná o materiál, který se velmi těžko natírá. Proto je před provedením konečné ochrany a dekorace nutné použít nejprve vhodný podkladový nátěr, aby byla zajištěna dobrá přilnavost emailů.

Vhodnou přilnavost na tvrzené PVC zajišťuje TESSAROL podkladový nátěr UNI, který je k dispozici jak ve verzi na bázi rozpouštědel, tak na vodní bázi. Po nanesení podkladových nátěrů následuje nanesení TESSAROL univerzálních emailů, které povrchu poskytují nejen ochranu, ale i dekorativní efekt.

TESSAROL AKRYLÁTOVÁ ZÁKLADNÍ BARVA UNI

Základní ochrana různých povrchů na základě pojiv na vodní bázi



- VYNIKAJÍCÍ PŘILNAVOST NA ŽELEZNÉ A OCELOVÉ POVRCHY, POZINKOVANÝ PLECH, MĚĎ, HLINÍK A TVRDÉ PVC
- OCHRANA ŽELEZNÝCH A OCELOVÝCH POVRCHŮ PROTI KOROZI POMOCÍ ANTIKOROZNÍCH PŘÍMĚSÍ
- RYCHLÉ ZASYCHÁNÍ
- ŽÁDNÉ NEPŘÍJEMNÉ PACHY
- ŘEDĚNÍ VODOU



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	na železné a ocelové povrchy, pozinkovaný plech, měď, hliník a tvrdé PVC
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 8–10 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	vodou
BALENÍ:	0,65 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý

TESSAROL ZÁKLADNÍ BARVA UNI

Vynikající přilnavost na různé povrchy (železné a ocelové povrchy, pozinkovaný plech, měď, tvrzené PVC, dřevo)



- OCHRANA KOVOVÝCH A OCELOVÝCH POVRCHŮ ANTIKOROZNÍMI PIGMENTY PŘED REZAVĚNÍM
- RYCHLESCHNOUCÍ – VRCHNÍ TESSAROL EMAILY MŮŽOU BÝT APLIKOVÁNY JIŽ PO 3 HODINÁCH



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	různé kovové povrchy – železné a ocelové povrchy, pozinkované plechy, měď, hliník, tvrzené PVC a dřevo
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 7–9 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	TESSAROL ředidlo, max. 15 %
BALENÍ:	0,75 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý

TESSAROL AKRYLÁTOVÝ EMAIL / AKRYLÁTOVÝ EMAIL SATIN

Ekologicky šetrný vrchní dekorativní email k dekoraci kovových i dřevěných povrchů



- OCHRANA POVRCHŮ PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM A UV ZÁŘENÍ
- RYCHLÉ ZASYCHÁNÍ BEZ NEPŘÍJEMNÉHO ZÁPACHU
- ŘEDĚNÍ VODOU
- STABILNÍ LESK A BAREVNÉ ODSŤÍNY (BÍLÁ A SVĚTLÉ ODSŤÍNY NEZEŽLOUTNOU)
- DOBRÁ PRUŽNOST



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	okna, dveře, kování, dřevěné obklady, zábradlí, konstrukce, jednoduchý nábytek v interiéru a exteriéru
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 10–12 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	voda
BALENÍ:	standardní odstíny: 0,2 l / 0,65 l / 2,6 l HGMIX: 0,65 l / 2,6 l
BAREVNÉ ODSŤÍNY:	satin: bílý a 7 standardních odstínů lesklý: bílý a černý



TESSAROL EMAIL / EMAIL SATIN

Dlouhodobá barevná ochrana různých povrchů



- VÝBORNÁ KRYVOST A ROZLIV
- PRUŽNOST A ODOLNOST
- STABILNÍ LESK A ODSŤÍN
- VRCHNÍ LESKLÝ A POLOLESKLÝ NÁTĚR
- ODOLNOST VŮČI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM A UV ZÁŘENÍ



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	okna, dveře, kování, dřevěné obklady, zábradlí, konstrukce, jednoduchý nábytek v interiéru a exteriéru
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 14–16 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	neředí se
BALENÍ:	standardní odstíny: 0,2 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l (stříbrný) HGMIX: 0,75 l / 2,5 l
BAREVNÉ ODSŤÍNY:	lesklý: bílý a 15 standardních odstínů satin: bílý a černý



TESSAROL PRO PROTECT

Rychleschnoucí vrchní nátěr



- URČENÝ K OCHRANĚ KOVŮ, DŘEVA A PLASTOVÝCH PRVKŮ UVNITŘ I VENKU
- AŽ 10 LET OCHRANA PROTI UV ZÁŘENÍ
- TRVALÝ LESK A BAREVNÉ ODSŤÍNÝ (BÍLÉ A SVĚTLÉ BAREVNÉ ODSŤÍNÝ TĚMĚŘ NEŽLOUTNOU)
- VYNIKAJÍCÍ KRYVOST
- RYCHLÉ ZASYCHÁNÍ - 6 HODIN
- SNADNO SE NANÁŠÍ, SNADNO SE S NÍM PRACUJE, DOBRÝ ROZLIV
- DOBRÁ ELASTICITA A PEVNOST
- VYNIKAJÍCÍ VODĚODOLNOST
- ODOLNOST VŮČI DOMÁCÍM ČISTIČÍM PROSTŘEDKŮM



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	okna, dveře, doplňky, dřevěné obložení, zábradlí, konstrukce, jednoduchý nábytek v interiérech a ve venkovních prostorách.
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 14–16 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	TESSAROL ředidlem, pokud je potřeba
BALENÍ:	standardní odstíny: 0,2 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l
BAREVNÉ ODSŤÍNÝ:	satén: bílý lesk: bílý a 4 standardní barevné odstíny



11 Plastová výroba (okna, dveře, apod.)



Nátěry na plasty (tvrzené PVC)

	Plasty (tvrzené PVC)	Opravy starých nátěrů na plastovém povrchu (tvrzené PVC)
Příprava povrchu	odmaštění pomocí TESSAROL NITRO ředidla, mytí plastů s amoniakem (tvrzené PVC), broušení	odmaštění pomocí TESSAROL NITRO ředidla, mytí plastů s amoniakem (tvrzené PVC), broušení
Nátěry na bázi rozpouštědel	1× TESSAROL ZÁKLADNÍ BARVA UNI 2× TESSAROL PRO PROTECT nebo TESSAROL email	1× TESSAROL ZÁKLADNÍ BARVA UNI 1–2× TESSAROL PRO PROTECT nebo TESSAROL email
Nátěry na vodní bázi	1× TESSAROL AKRYLÁTOVÁ ZÁKLADNÍ BARVA UNI 2× TESSAROL akrylátový email	1× TESSAROL AKRYLÁTOVÁ ZÁKLADNÍ BARVA UNI 2× TESSAROL akrylátový email

6 Plastové ploty (tvrzené PVC)



Nátěry na plasty (tvrzené PVC)

	Plasty (tvrzené PVC)	Opravy starých nátěrů na plastovém povrchu (tvrzené PVC)
Příprava povrchu	odmaštění pomocí TESSAROL NITRO ředidla, mytí plastů s amoniakem (tvrzené PVC), broušení	odmaštění pomocí TESSAROL NITRO ředidla, mytí plastů s amoniakem (tvrzené PVC), broušení
Nátěry na bázi rozpouštědel	1× TESSAROL ZÁKLADNÍ BARVA UNI 2× TESSAROL PRO PROTECT nebo TESSAROL email	1× TESSAROL ZÁKLADNÍ BARVA UNI 1–2× TESSAROL PRO PROTECT nebo TESSAROL email
Nátěry na vodní bázi	1× TESSAROL AKRYLÁTOVÁ ZÁKLADNÍ BARVA UNI 2× TESSAROL akrylátový email	1× TESSAROL AKRYLÁTOVÁ ZÁKLADNÍ BARVA UNI 2× TESSAROL akrylátový email



ŘEDIDLA A ČISTIČÍ PROSTŘEDKY

Čisticí prostředky se používají pro účely čištění povrchů před malováním i k čištění náradí. Lze přidat ředidlo, aby se dosáhlo vhodné aplikační viskozity.

Životnost nátěru velmi závisí na dobré přípravě povrchu. Po mechanickém očištění povrchu (odstranění špatně přilnutých částic, broušení) doporučujeme používat organická rozpouštědla, kterými odstraníte nečistoty, prach, mastnotu a korozi.

Druh a množství ředidla přidávaného do nátěrové hmoty by mělo vždy dodržovat konkrétní návod k použití produktu. Příliš zředěná nátěrová hmota nemůže řádně chránit povrch.

ŘEDIDLO TESSAROL



NÁVOD K POUŽITÍ

POUŽITÍ: k ředění, čištění povrchů před nátěrem a k čištění náradí

BALENÍ: 0.5 l / 1 l / 5 l

TESSAROL NITRO ŘEDIDLO



NÁVOD K POUŽITÍ

POUŽITÍ: odmašťování kovových povrchů, ředění barev a čištění náradí

BALENÍ: 1 l / 5 l / 10 l

SPEKTRA ŘEDIDLO PRO ANTINIKOTINOVÝ NÁTĚR



- NA ZÁKLADĚ DEAROMATIZOVANÝCH ROZPOUŠTĚDEL



NÁVOD K POUŽITÍ

POUŽITÍ: používá se k ředění SPEKTRA antinikotinové barvy, SPEKTRA antimikrobiální barvy a na čištění náradí

BALENÍ: 1 l

INTERIÉROVÉ STĚNY

Jak bude vypadat můj dům, obývací nebo dětský pokoj?
Jakou barvu mám použít?

Hlavní funkcí je dekorace a ochrana podlah, stěn a stropů různých charakteristik.

Správné a účinné natírání těchto povrchů vyžaduje »systematickou« práci. Chceme-li dosáhnout dobrého a trvalého výsledku je nutné důsledně dodržovat předepsaná pravidla pro natírání.

Skupinu výrobků značky HELIOS pro ochranu a dekoraci povrchů stěn a zdí jsme pojmenovali SPEKTRA.

IMPREGNACE

Při natírání nových povrchů stěn i při obnově starých je správná příprava podkladu jeden z nejdůležitějších faktorů, které ovlivňují kvalitu a pěkný vzhled vrchní barevné vrstvy. Impregnace, zvolená s ohledem na druh podkladu a vrchního nátěru, proniká hluboko do podkladu, zpevňuje ho, snižuje jeho savost a zřetelně zlepšuje přilnavost vnitřních tmelů a nátěrů na stěny.

VYROVNÁVACÍ HMOTY

Barevné nátěry jsou na rovném a hladkém povrchu odolnější a mají lepší vzhled. Proto je vyrovnaní povrchu pomocí SPEKTRA tmelů před natíráním doporučeno.

Vyrovnávací hmoty ze skupiny SPEKTRA zahrnují jemné (LEVEL FINE), hrubé (LEVEL ROUGH), střední (LEVEL MEDIUM) a termoizolační vnitřní tmely (LEVEL TERMO).

VNITŘNÍ BARVY NA STĚNY (BÍLÉ)

Pokud se vám líbí krása jednobarevných povrchů v bílé barvě nebo jemných pastelových odstínech, můžete si svá přání splnit pomocí výrobků ze segmentu bílých barev na stěny. Výrobky na povrchy vnitřních stěn, které patří do této skupiny, jsou vodou ředitelné a odpovídají nejnovějším kvalitativním a ekologickým standardům v oblasti vnitřních barev na stěny.

VNITŘNÍ BARVY NA ZATÍŽENÉ POVRCHY STĚN

Velmi exponované povrchy, stěny komerčních prostor, chodeb, schodišť a obytných místností jsou více zatíženy, a proto se rychle zašpiní. Vrstva barvy na tomto povrchu musí být proto ještě odolnější, nejlépe omyvatelná nebo alespoň odolná vůči mokrému čištění běžnými čisticími prostředky. Tři z nich jsou k dispozici v tónovacím systému HGMIX, zatímco barvy SPEKTRA Style patří mezi takzvané "ready made" barvy, které jsou k dispozici v hotových odstínech.

DEKORATIVNÍ VÍCEBAREVNÉ NÁTĚRY

Pokud nás jednoduchý jednobarevný svět neuspokojuje, můžeme pomoci dekorativních technik a nátěrů naše stěny změnit ve velká malířská plátna, na která aplikujeme neopakovatelné dekorativní vzory. Dekorativní efekt je výsledek důsledně provedených pracovních postupů od přípravy po konečnou vrstvu, pěkný vzhled proto vyžaduje odborné provedení prací. Je-li to možné, svěřte práci profesionálům. Barvy sortimentu dekorativních nátěrů jsou velmi kvalitní a vysoce odolné vůči zašpinění a poškození. Lze je proto používat všude tam, kde je kromě pěkného dekorativního vzhledu vyžadována i dlouhodobá trvanlivost.

BARVY PRO ZVLÁŠTNÍ ÚČELY

Na povrchy stěn vystavené vlhkosti a růstu mikroorganismů, kde se objevují těžko odstranitelné skvrny, které nelze překrýt disperzními barvami, jsou vhodné barvy se specifickými vlastnostmi, které kvalitně ochrání povrch stěn. Tyto výrobky jsou vyrobeny na vodní bázi nebo na bázi nearomatizovaných, zdravotně a ekologicky šetrných poživ, dobře kryjí, jsou vysoce omyvatelné a velmi rychle zasychají.

Abyste vašim stěnám dodali kreativně funkční nádech, můžete použít SPEKTRA Magnetic malířský nátěr pro vytvoření povrchu, na který je možné připevňovat magnety.

BIOCIDNÍ PROSTŘEDKY

Biocidní prostředky používáme k dezinfekci povrchů zasažených plísní, řasami a jinými mikroorganismy, nebo jako preventivní ochranu vrstvy nátěru proti nim. Pro dosažení dlouhodobého účinku je nutno nejprve důkladně odstranit a zničit přítomné mikroorganismy a poté zajistit dlouhodobou ochranu povrchů před opakovaným zasažením. Doporučujeme, abyste po zničení plísní a řas biocidními prostředky použili barvu s dodatkem biocidu, která na delší dobu zabrání opakovanému růstu plísní.

SPEKTRA ochrana proti plísním ZP

Dlouhodobá fungicidní a algicidní ochrana natřených povrchů zdí



- PŘÍSDA K DISPERZNÍM BARVÁM VŠECH DRUHŮ
- NENÍ ŠKODLIVÁ PRO LIDI



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	na vnitřní a venkovní povrchy stěn, na nichž se objevila plíseň nebo jako prevence proti růstu plísní a řas
VYDATNOST:	1 l do 15 l disperzní barvy
ŘEDĚNÍ:	vmíchání do disperzní barvy
BALENÍ:	1 l
BAREVNÉ ODSŤÍNÝ:	bílý, neprůhledná kapalina

SPEKTRA biocidní prostředek SANITOL koncentrát

Rychlé a účinné působení



- PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ POVRCHY STĚN
- ŘEDITELNÝ VODOU
- NENÍ ŠKODLIVÁ PRO LIDI



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	k sanaci plísní a řasami zasažených povrchů stěn v interiéru a exteriéru (omítky, beton, vláknito-cementové desky, sádrové desky a s disperzními barvami natřené povrchy stěn) a také pro sanaci dřevokazné houby
VYDATNOST:	litrem prostředku SANITOL lze jednou vrstvou natřít 5–10 m ² povrchu
ŘEDĚNÍ:	vodou do 1 : 4
BALENÍ:	0,5 l / 1 l
BAREVNÉ ODSŤÍNÝ:	průhledný, jemně nažloutlý

SPEKTRA biocidní prostředek SANITOL

Rychlé a účinné působení



- PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ POVRCHY STĚN
- ŘEDITELNÝ VODOU
- NENÍ ŠKODLIVÁ PRO LIDI



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	k sanaci plísní a řasami zasažených povrchů stěn v interiéru a exteriéru (omítky, beton, vláknito-cementové desky, sádrové desky a s disperzními barvami natřené povrchy stěn) a také pro sanaci dřevokazné houby
VYDATNOST:	litrem prostředku SANITOL lze jednou vrstvou natřít 5–10 m ² povrchu
ŘEDĚNÍ:	neředí se
BALENÍ:	0,5 l
BAREVNÉ ODSŤÍNÝ:	průhledný, jemně nažloutlý

SPEKTRA Impregnation Acryl Special

- ZÁKLADNÍ NÁTĚR, KTERÝ NESTÉKÁ A PRONIKÁ HLUBOKO DO PODKLADU
- SNADNÁ APLIKACE BEZ KAPÁNÍ
- SJEDNOTÍ A SNÍŽÍ SAVOST PODKLADU
- ZPEVNÍ ZVĚTRALÉ A ZKŘÍDOVATĚLÉ STARÉ NÁTĚRY
- VYLEPŠÍ PŘILNAVOST NOVÉHO NÁTĚRU

NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	na impregnaci vápených a vápeno-cementových povrchů, starých zkrídovatělých omítek a nátěrů, sádkokartonových desek a jiných porézních podkladů
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 15–25 m ² / 1 litru impregnace
ŘEDĚNÍ:	neředí se
BALENÍ:	2 l / 5 l / 10 l
BAREVNÉ ODSŤÍNÝ:	bezbarvý



INTERIOR
EXTERIOR



SPEKTRA Impregnation Acryl Special nebo SPEKTRA impregnace akrylátová

Koncentrovaný přípravek pro impregnaci stavebních povrchů v exteriéru a interiéru



- ZPEVNÍ ZVĚTRALÉ A ZKŘÍDOVATĚLÉ STARÉ NÁTĚRY
- VYROVNÁ SAVOST PODKLADU A ZLEPŠÍ PŘILNAVOST NÁTĚRU
- PRONIKÁ HLUBOKO DO PODKLADU
- SNÍŽÍ SPOTŘEBU VRCHNÍCH NÁTĚRŮ



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	na impregnaci vápených a vápeno-cementových povrchů, starých zkrídovatělých omítek a nátěrů, sádrokartonových desek a jiných porézních podkladů, používá se jako základní nátěr před nánosem fasádní barvy
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 10–12 m ² / 1 litru ředěné impregnace
ŘEDĚNÍ:	vodou v poměru do 1 : 3, podle savosti podkladu
BALENÍ:	1 l / 5 l / 10 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bezbarvý

SPEKTRA impregnace akrylátová koncentrát

Transparentní impregnační nátěr pro vysoce kvalitní přípravu povrchů s různými absorpčními vlastnostmi před prvním nanesením nátěru nebo před nanesením obnovujícího nátěru



- ŘEDITELNÝ VODOU
- PRONIKÁ HLUBOKO DO POVRCHU
- POSILUJE ŠPATNĚ DRŽÍCÍ A ROZDROLENÉ STARÉ NÁTĚRY
- ZVYŠUJE PŘILNAVOST NOVÝCH OMÍTEK A NÁTĚRŮ



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	pro impregnaci vápených a vápenocementových povrchů, starých rozdrolených omítek a nátěrů, sádrokartonových ploch a dalších porézních povrchů.
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 10–12 m ² / 1 litru ředěné impregnace
ŘEDĚNÍ:	vodou, v poměru 1 : 5, v závislosti na nasákavosti povrchu
BALENÍ:	1 l / 5 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bezbarvý

SPEKTRA HLOUBKOVÁ IMPREGNACE

výborná penetrace, vhodná i pro méně savé povrchy



- ZCELUJE POVRCH A SNIŽUJE JEHO NASÁKAVOST
- ZPEVŇUJE ŠPATNĚ PŘILNAVÉ A ROZPRASKANÉ STARÉ NÁTĚRY
- SNIŽÍ SPOTŘEBU VRCHNÍHO NÁTĚRU
- PŮSOBÍ PROTI ROZPOUŠTĚNÍ SOLÍ ROZPUSTNÝCH VE VODĚ NA POVRCHU FASÁD
- MŮŽE BÝT NANÁŠEN ZA NÍZKÝCH TEPLOT, DOKONCE AŽ DO $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	pro impregnaci minerálních povrchů (beton, omítky, azbestocementové, dřevocementové, sádrové panely atd.) a starých křídových omítek a nátěrů, vhodná k impregnaci téměř všech povrchů, kromě EPS zateplovacích systémů (na bázi polystyrenu)
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 6–8 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	neředí se
BALENÍ:	2,5 l / 20 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bezbarvý

SPEKTRA silikonová impregnace

Koncentrovaný přípravek pro impregnaci stavebních povrchů do exteriéru i interiéru



- SJEDNOTÍ A SNIŽÍ SAVOST PODKLADU
- ZPEVNÍ ZVĚTRALÉ A ZKŘÍDOVATĚLÉ STARÉ NÁTĚRY
- VYLEPŠÍ PŘILNAVOST NOVÉHO NÁTĚRU
- SNIŽÍ SPOTŘEBU VRCHNÍHO NÁTĚRU



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	pro penetraci vápenných a vápenocementových vnějších povrchů, jako penetrace před aplikací SPEKTRA silikonové fasádní barvy a SPEKTRA siloxanové fasádní barvy
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 10–12 m ² / 1 litru roztoku
ŘEDĚNÍ:	vodou v poměru 1 : 1
BALENÍ:	5 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bezbarvý

SPEKTRA LEVEL FINE

Jemná vyrovnávací hmota připravená k přímému použití



- VYLEPŠENÉ NANÁŠENÍ
- SNADNĚJŠÍ BROUŠENÍ
- VHODNÁ PRO RUČNÍ A STROJNÍ APLIKACI
- SNADNÁ ÚPRAVA A BROUŠENÍ
- VYSOKÁ PAROPROPUSTNOST



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	na vyhlazování a vyrovnání jak vnitřních povrchů stěn a stropů, jako jsou minerální omítky, beton, sádrokartonové desky, tak na vyrovnání povrchů vnitřních stěn natřených disperzními barvami; vřele doporučujeme i před nánosem dekorativních nátěrů (SPEKTRA Domflok) a vysoce omyvatelných disperzních barev (SPEKTRA LATEX MAT/ POLOMAT)
VYDATNOST:	pro 2-vrstvou aplikaci do 2 mm tloušťky potřebujete 1,5–2 kg/m ²
ŘEDĚNÍ:	neředí se
BALENÍ:	3,5 kg / 8 kg / 25 kg
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý

SPEKTRA LEVEL MEDIUM

Středně jemná vyrovnávací hmota připravená k přímému použití



- FASÁDNÍ BARVA S VELMI DOBŘE MIKROVYZTUŽUJÍCÍM EFEKTEM (SCHOPNOST VYZTUŽIT A PŘEKLENOUT MIKROTRHLINY)
- VHODNÁ PRO RUČNÍ A STROJNÍ APLIKACI
- SNADNÁ ÚPRAVA A BROUŠENÍ
- VYSOKÁ PAROPROPUSTNOST



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	pro vyrovnávání interiérových povrchů stěn a stropů. Poskytuje vynikající přilnutí ke všem typům minerálních povrchů, je elastická a velmi snadno se nanáší; díky vysoké tixotropii se nepropadá a perfektně zaplňuje větší mezery a póry.
VYDATNOST:	pro 2-vrstvou aplikaci do 2 mm tloušťky potřebujete 1,5–2 kg/m ²
ŘEDĚNÍ:	vodou, pokud je to nutné
BALENÍ:	25 kg
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý

SPEKTRA LEVEL ROUGH

Hrubá vyrovnávací hmota připravená k přímému použití



- VHODNÁ PRO RUČNÍ NANÁŠENÍ
- ZPEVNÍ PODKLAD
- VYSOKÁ PAROPROPUSTNOST



NÁVOD K POUŽITÍ

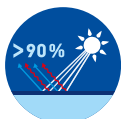
PRO:	k vyhlazení a vyrovnání jak vnitřních povrchů stěn a stropů, jako jsou minerální omítky, beton, sádrokartonové desky, tak k vyrovnání disperzními barvami natřených vnitřních povrchů stěn
VYDATNOST:	pro aplikaci v 1-vrstvě do 3 mm tloušťky potřebujete 1,5–2 kg/m ²
ŘEDĚNÍ:	připraveno k okamžitému použití
BALENÍ:	25 kg
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý

SPEKTRA LEVEL TERMO

Vhodný pro eliminaci tepelných mostů



- SNIŽUJE TVORBU KONDENZÁTU A RŮST PLÍSNÍ
- SNIŽUJE NÁKLADY NA TOPENÍ / OCHLAZOVÁNÍ PROSTORŮ
- VYTVÁŘÍ VHODNÉ PODMÍNKY PRO BYDLENÍ
- NEOBSAHUJE TĚKAVÉ LÁTKY
- PRO OCHRANU VNITŘNÍCH POVRCHŮ STĚN



SVĚTELNÉ A I NĚRAČERVENÉ ZÁŘENÍ ODRAZ



NA BÁZI DUTÝCH SKELNÝCH PLNV



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	základní nátěr na bázi vody a dutých skleněných kuliček, které absorbují, zadržují a odrážejí přijaté teplo zpět do prostoru. Tímto způsobem snižují v zimě průchod tepelné energie povrchem stěny ven z prostoru, v létě pak průchod tepelné energie z venku dovnitř. Důsledkem je nižší spotřeba energie na topení resp. chlazení
VYDATNOST:	pro 2-vrstvou aplikaci o 2 mm tloušťce potřebujete 1 l/m ²
ŘEDĚNÍ:	neředí se
BALENÍ:	5 l / 15 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý

SPEKTRA Classic Plus

Vhodný pro renovaci vnitřních stěn a stropů



- SNADNO SE POUŽÍVÁ
- EXTRA MATNÝ
- ODOLNÝ NA SUCHÉ ČIŠTĚNÍ – OMYVATELNOST TŘÍDA 5 (EN 13 300)
- VYSOKÝ STUPEŇ PAROPROPUSTNOSTI
- TÓNOVÁNÍ V NĚKOLIKA TISÍCÍCH PASTELOVÝCH BAREV – HGMIX



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	používá se na všechny typy minerálních omítek, vláknocementových desek, betonu, sádrokartonových ploch, tapet ze skleněných vláken, papírových reliéfových tapet a starých nátěrů
VYDATNOST:	1 l vystačí na 8–12 m ² v jedné vrstvě nátěru
ŘEDĚNÍ:	vodou do 15 %
BALENÍ:	2 l / 5 l / 10 l / 15 l / 40 kg
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý, HGMIX
TÓNOVÁNÍ:	pigmentovými pastami vhodnými pro nátěry na vodní bázi do 3 % a disperzními nátěry vhodnými pro tónování; HGMIX: několik tisíc pastelových odstínů

SPEKTRA Fresh&Easy

Vnitřní barva na stěny obsahující mikrokapsle s vůní jasmínu



- VYNIKAJÍCÍ KRYVOST UŽ PŘI JEDNÉ VRSTVĚ NÁTĚRU
- ODOLNÁ VŮČI MOKRÉMU OTĚRU – OMYVATELNOST TŘÍDA 5 (EN 13 300)
- VYSOCE PAROPROPUSTNÁ
- ŠETRNÁ KE ZDRAVÍ A K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ
- TEPLÝ BÍLÝ ODSTÍN



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	natírání všech druhů minerálních omítek, vláknito-cementových desek, betonu, sádrokartonových desek, tapet ze skelných vláken, papírových reliéfních tapet a starých nátěrů
VYDATNOST:	1 l vystačí na 8–12 m ² v jedné vrstvě nátěru
ŘEDĚNÍ:	vodou do 10 %
BALENÍ:	2 l / 5 l / 10 l / 14 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	teplá bílá

SPEKTRA Extra

Krásný hladký nátěrový film



- PĚKNÝ A HLADKÝ NÁTĚROVÝ FILM
- SNADNO SE POUŽÍVÁ
- ODOLNÁ VŮČI MOKRÉMU OTĚRU – OMYVATELNOST TŘÍDA 3 (EN 13 300)
- VYSOCE PAROPROPUSTNÁ
- ŠETRNÁ KE ZDRAVÍ A K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ
- PŘES 10 000 ODSTÍNŮ - HGMIX



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	natírání všech druhů minerálních omítek, vláknito-cementových desek, betonu, sádrokartonových desek, tapet ze skelných vláken, papírových reliéfních tapet a starých nátěrů
VYDATNOST:	1 l vystačí na 8–12 m ² v jedné vrstvě nátěru
ŘEDĚNÍ:	vodou 5–10 %
BALENÍ:	HGMIX: 2 l / 5 l / 10 l / 15 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý, HGMIX
TÓNOVÁNÍ:	pigmentovými pastami vhodnými pro barvy na bázi vody, do 3 % a disperzními barvami vhodnými k tónování

SPEKTRA Easy

- BARVA NA STĚNY S DOBRŮ KRYVOSTÍ, KTERÁ SE SNADNO POUŽÍVÁ
- VÝBORNÁ KRYVOST
- ODOLNÁ NA SUCHÝ OŤĚR – OMYVATELNOST TŘÍDA 5 (EN 13 300)
- VYSOKÁ PAROPROPUSTNOST
- TEPLÁ BÍLÁ



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	natírání všech typů minerálních omítek, vláknocementových desek, betonu, sádkartonových ploch, tapet ze skelných vláken, strukturovaných tapet a starých nátěrů
VYDATNOST:	1 l vystačí na 8–12 m ² v jedné vrstvě nátěru
ŘEDĚNÍ:	vodou do 10 %
BALENÍ:	5 l / 14 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	teplá bílá



SPEKTRA Perfect White

- MIMOŘÁDNĚ BÍLÁ, VYSOCE KRYVÁ BARVA, VHODNÁ PRO ČASTOU RENOVACI VNITŘNÍCH STĚN A STROPŮ
- MIMOŘÁDNĚ BÍLÁ BARVA
- MIMOŘÁDNÁ KRYVOST
- VHODNÁ PRO ČASTOU RENOVACI INTERIÉROVÝCH STĚN A STROPŮ
- ODOLNÁ NA SUCHÝ OŤĚR – OMYVATELNOST TŘÍDA 5 (EN 13 300)



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	natírání nových stěn i pro renovaci
VYDATNOST:	1 l vystačí na 8–12 m ² v jedné vrstvě nátěru
ŘEDĚNÍ:	vodou do 10 %
BALENÍ:	5l / 15l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý



SPEKTRA Style

Vysoká míra kryvosti už při jedné vrstvě nátěru



- SNADNO SE POUŽÍVÁ
- VYNIKAJÍCÍ KRYVOST
- ODOLNÁ VŮČI MOKRÉMU OTĚRU – OMYVATELNOST TŘÍDA 2 (EN 13 300)
- JE MOŽNÉ SMÍCHAT RŮZNÉ ODSTÍNY



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	používá se na všechny typy minerálních omítek, vláknocementových desek, betonu, sádkartonových ploch, tapet ze skleněných vláken, papírových reliéfových tapet a starých nátěrů
VYDATNOST:	1 l vystačí přibližně na 8 m ² povrchu při jedné vrstvě nátěru
ŘEDĚNÍ:	vodou do 5 %
BALENÍ:	2,5 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	11 standardních barevných odstínů



1
classic silk



2
soft sand



3
romantic coffee



4
urban rock



5
casual denim



6
pure lime



7
timeless vanilla



8
natural honey



9
funky caramel



10
royal blush



11
chic powder

SPEKTRA Super

Vynikající stupeň kryvosti, sněhově bílá



- VHODNÁ PRO ČASTÉ OBNOVY POVRCHŮ STĚN
- KRYVÁ UŽ PŘI NANESENÍ JEDNÉ VRSTVY NÁTĚRU, V ZÁVISLOSTI NA POVRCHU
- VYSOCE PAROPROPUSTNÁ
- ODOLNÁ VŮČI MOKRÉMU OTĚRU – OMYVATELNOST TŘÍDA 4 (EN 13 300)
- ŠETRNÁ KE ZDRAVÍ A K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ
- MOŽNOST APLIKACE NA PŘEDCHOZÍ DOSUD NEZASCHLOU PRVNÍ VRSTVU



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	natírání všech druhů minerálních omítek, vláknocementových desek, betonu, sádkartonových desek, tapet ze skelných vláken, papírových reliéfních tapet a starých nátěrů
VYDATNOST:	1 l vystačí na 8–12 m ² v jedné vrstvě nátěru
ŘEDĚNÍ:	vodou do 15 %
BALENÍ:	15 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý
TÓNOVÁNÍ :	pigmentovými pastami vhodnými pro barvy na bázi vody, do 3 % a disperzními barvami vhodnými k tónování

SPEKTRA Premium

Vysoce odolná vůči čisticím



- VYNIKAJÍCÍ KRYVOST
- ODOLNÁ VŮČI MOKRÉMU OTĚRU – OMYVATELNOST TŘÍDA 2 (EN 13 300)
- ZDRAVOTNĚ A EKOLOGICKY NEZÁVADNÁ
- PŘES 10 000 ODSTÍNŮ - HG MIX



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	natírání všech druhů minerálních omítek, vláknito-cementových desek, betonu, sádkartonových desek, tapet ze skelných vláken, papírových reliéfních tapet a starých nátěrů
VYDATNOST:	1 l vystačí na 10–14 m ² v jedné vrstvě nátěru
ŘEDĚNÍ:	vodou 5–10 %
BALENÍ:	1 l / 2 l / 5 l / 10 l / 15 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý, HG MIX
TÓNOVÁNÍ:	s pigmentovými pastami vhodnými do barev na vodní bázi, do 3 % a s disperzí barvy vhodné pro tónování

SPEKTRA Latex polomat

Vysoce kvalitní nátěr na silně zatížené povrchy v nemocnicích a veřejných institucích



- ODOLNÁ VŮČI MOKRÉMU OTĚRU – OMYVATELNOST TŘÍDA 1 (EN 13 300)
- SNADNÉ ČIŠTĚNÍ
- ODOLNOST VŮČI DEZINFEKČNÍM PROSTŘEDKŮM
- PŘES 10 000 ODSTÍNŮ - HG MIX



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	Vysoce kvalitní disperzní nátěr vhodný na silně zatížené povrchy stěn ve veřejných či obytných místnostech. Doporučuje se k použití ve zdravotnických zařízeních a u zatíženějších povrchů (schodiště, školy, mateřské školy), kde se čištění stěn provádí častěji
VYDATNOST:	1 l vystačí na 14–18 m ² v jedné vrstvě nátěru
ŘEDĚNÍ:	vodou do 10 %
BALENÍ:	2 l / 10 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý, HG MIX

SPEKTRA Latex mat

Vysoce kvalitní barva na silně zatížené povrchy a dekoraci vnitřních stěn



- VYNIKAJÍCÍ KRYVOST
- ODOLNÁ VŮČI MOKRÉMU OTĚRU – OMYVATELNOST TŘÍDA 2 (EN 13 300)
- SNADNÉ ČIŠTĚNÍ
- ODOLNOST PROTI BĚŽNÝM ČIŠTÍCÍM PROSTŘEDKŮM
- PŘES 10 000 ODSTÍNŮ - HG MIX



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	k natírání všech druhů minerálních omítek, vláknito-cementových desek, betonu, sádkartonových desek, tapet ze skelných vláken, reliéfních tapet z papíru a starých nátěrů v před síních, na chodbách, v aulách, schodištích (školek, škol, nemocnic) a v jiných namáhaných prostorách
VYDATNOST:	1 l vystačí na 14–18 m ² v jedné vrstvě nátěru
ŘEDĚNÍ:	vodou do 5 %
BALENÍ:	1 l / 2 l / 5 l / 10 l / 15 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý, HG MIX



SPEKTRA Active Air

Vysoce kvalitní, technologicky inovativní interiérová barva



- ROZKLÁDÁ AŽ 98 % ŠKODLIVÉHO FORMALDEHYDU VE VZDUCHU DO 24 HODIN OD APLIKACE
- VYTVÁŘÍ ZDRAVÉ PODMÍNKY K ŽIVOTU
- VYNIKAJÍCÍ KRYVOST
- DLOUHOTRVAJÍCÍ EFEKT
- ODOLNÝ NA MOKRÉ ČIŠTĚNÍ – OMYVATELNOST TŘÍDA 1 (EN 13 300)



NÁVOD K POUŽITÍ

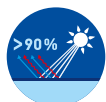
PRO:	pro dekorativní ochranu interiérových stěn a stropů v bytech a veřejných budovách. Díky své výjimečné funkci čištění vzduchu je obzvláště vhodný do školek, škol, zdravotnických zařízení, zařízení pro seniory a všech prostorů, kde lidé tráví více času
VYDATNOST:	1 l vystačí na 14 – 18 m ² v jedné vrstvě nátěru
ŘEDĚNÍ:	vodou; při nanášení válečkem nebo štětcem do 10 %, při stříkání do 20 %
BALENÍ:	2 l / 5 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý, HG MIX

SPEKTRA LEVEL TERMO

Vhodný pro eliminaci tepelných mostů



- SNIŽUJE TVORBU KONDENZÁTŮ A RŮST PLÍSNÍ
- SNIŽUJE NÁKLADY NA TOPENÍ / OCHLAZOVÁNÍ PROSTORŮ
- VYTVÁŘÍ VHODNÉ PODMÍNKY PRO BYDLENÍ
- NEOBSAHUJE TĚKAVÉ LÁTKY
- PRO OCHRANU VNITŘNÍCH POVRCHŮ STĚN



SVĚTELNÉ A INFRČERVENÉ ZÁŘENÍ ODRAZ



NA BÁZI DUTÝCH SKLENĚNÝCH KULIČEK

NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	tmelící hmota na bázi vody a dutých skleněných kuliček, které absorbují, zadržují a odrážejí přijaté teplo zpět do prostoru. Tímto způsobem snižují v zimě průchod tepelné energie povrchem stěny ven z prostoru, v létě pak průchod tepelné energie z venku dovnitř. Důsledkem je nižší spotřeba energie na topení resp. chlazení
VYDATNOST:	pro 2-vrstvou aplikaci o 2 mm tloušťce potřebujete 1 l/m ²
ŘEDĚNÍ:	neředí se
BALENÍ:	5 l / 15 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý

SPEKTRA Termo Top

Vysoce kryvý termoizolační vnitřní nátěr na stěny



- OBSAHUJE DUTÉ KULIČKY, KTERÉ VYTVÁŘEJÍ TEPLOTNÍ PŘEKÁŽKU, DÍKY NÍŽ JE POVRCH TEPLEJŠÍ A PŘÍJEMNEJŠÍ NA DOTEK
- ŠETŘENÍ ENERGIÍ ZA VYTÁPĚNÍ/ OCHLAZOVÁNÍ A OSVĚTLENÍ PROSTOR
- VYROVNÁVA VLHKOST V PROSTORU
- ZABRAŇUJE RŮSTU PLÍSNÍ



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	natírání všech typů minerálních omítek, vlákno-cementových ploch, betonu, sádkartonových desek, tapet ze skleněných vláken, papírových reliéfních tapet a starých nátěrů
VYDATNOST:	1 l vystačí na 8 – 10 m ² v jedné vrstvě nátěru
ŘEDĚNÍ:	vodou do 5 %
BALENÍ:	5 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý, HG MIX

SPEKTRA Magnetic

Vnitřní barva na stěny s magnetickým účinkem



- OBSAHUJE SPECIÁLNÍ FEROMAGNETICKOU LÁTKU
- UMOŽŇUJE PŘICHYCENÍ MAGNETŮ PŘÍMO NA POVRCH STĚNY
- SNADNÉ PŘIPNUTÍ KRESEB, PLAKÁTŮ, ZPRÁV, OZNÁMENÍ ATD. BEZ POŠKOZENÍ STĚNY
- KREATIVNÍ PŘÍSTUP PŘI UTVÁŘENÍ MAGNETICKÉHO POVRCHU STĚNY



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO: všechny druhy naimpregnovaných povrchů, jako jsou: vnitřní minerální omítky, vláknocementové desky, beton, sádrokarton a již natřené stěny v bytech, školkách, školách, kancelářích, obchodech, restauracích. Na magnetickou barvu doporučujeme nanést kvalitní disperzní barvu (SPEKTRA LATEX mat/polomat) ve zvoleném odstínu

VYDATNOST: 1 kg ve třech vrstvách natře plochu 1 m²

ŘEDĚNÍ: neředí se

BALENÍ: 2 kg / 5 kg

BAREVNÉ ODSTÍNY: tmavě šedá (RAL 7024)

SPEKTRA ANTINIKOTINOVÁ BARVA

Tzv. blok proti skvrnám do interiéru



- BEZ AGRESIVNÍHO ZÁPACHU
- SNADNÉ NANÁŠENÍ
- ODOLNÁ VŮČI MOKRÉMU OTĚRU – OMYVATELNOST TŘÍDA 2 (EN 13 300)



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO: k natírání všech druhů minerálních omítek, vláknito-cementových desek, betonu, sádrokartonových desek, tapet ze sklených vláken, reliéfních tapet ze papíru a starých nátěrů, na kterých se nachází skvrny jako důsledek kouření, zatečení vody, dehtu, různých olejů, požáru atd.

VYDATNOST: 1 l vystačí na 8–10 m² v jedné vrstvě nátěru

ŘEDĚNÍ: neředí se

BALENÍ: 0,75 l / 2,5 l / 20 l

BAREVNÉ ODSTÍNY: bílý

SPEKTRA ANTIMIKROBNÍ BARVA

Nátěr proti rozvoji řas a plísní pro stavební povrchy



- VÝBORNÝ ANTIMIKROBIÁLNÍ ÚČINEK
- VÝBORNÁ IZOLACE VODOUROZPUSTNÝCH SKVRN
- ODOLNÁ VŮČI MOKRÉMU OTĚRU – OMYVATELNOST TŘÍDA 2 (EN 13 300)



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO: k natírání všech druhů minerálních omítek, vláknito-cementových desek, betonu, sádrokartonových desek, tapet ze sklených vláken, reliéfních tapet ze papíru a starých nátěrů, kterým hrozí nebezpečí zasažení plísněmi a řasami (budovy potravinářského průmyslu a veřejné budovy: restaurace, mlékárny, pivovary, pekařství, menzy atd.)

VYDATNOST: 1 l vystačí na 8–10 m² v jedné vrstvě nátěru

ŘEDĚNÍ: neředí se

BALENÍ: 20 l

BAREVNÉ ODSTÍNY: bílý

SPEKTRA Kitchen & Bathroom

- SPECIÁLNÍ INTERIÉROVÁ BARVA DO MÍSTNOSTÍ S VĚTŠÍ MÍROU VLHKOSTI
- BIOCIDNÍ OCHRANA FILMU
- ZABRAŇUJE KONDENZACI
- ZABRAŇUJE TVORBĚ PLÍSNÍ
- PŘÍJEMNÁ VŮŇĚ – BOROVICE
- VÝBORNÁ KRYVOST
- ODOLNÁ NA SUCHÝ OĚR – OMYVATELNOST TŘÍDA 5 (EN 13 300)

NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	speciálně pro kuchyně, koupelny, prádelny, sušárny, atd., kde může zvýšená koncentrace par způsobit růst škodlivých mikroorganismů
VYDATNOST:	1 l vystačí na 8–12 m ² v jedné vrstvě nátěru
ŘEDĚNÍ:	vodou do 10 %
BALENÍ:	2l / 5l
BAREVNÉ ODSŤÍNÝ:	bílá, HGMIX



SPEKTRA DECOR (RUST/COPPER) a SPEKTRA DECOR ACTIVATOR

- MATERIÁL NA DEKORATIVNÍ TECHNIKY PRO VZHLED REZAVÉHO ŽELEZA NEBO MĚDĚNÉ PATINY
- RŮZNÉ DEKORATIVNÍ EFEKTY
- JEDINEČNÝ ZREZLÝ VZHLED POVRCHŮ STĚN
- VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST
- PRO DOSAŽENÍ DEKORATIVNÍHO EFEKTU JE NUTNÉ POUŽITÍ CELÉHO SYSTÉMU SPEKTRA DECOR (RUST/COPPER) SPOLU SE SPEKTRA DECOR AKTIVÁTOREM



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	dekoraci a ochranu interiérových povrchů; pro nové povrchy i renovaci starých povrchů. Pomocí různých typů nanášení lze dosáhnout různých dekorativních efektů: od vzhledu rezavého železa až po měděnou patinu. Pro dosažení speciálního dekorativního vzhledu lze také oba nátěry kombinovat
VYDATNOST:	1 kg SPEKTRA DECOR (RUST/COPPER) vystačí na 3–5 m ² povrchu při jedné vrstvě 1 kg SPEKTRA DECOR ACTIVATOR vystačí na 7–10 m ² povrchu při jedné aplikaci
ŘEDĚNÍ:	neředí se
BALENÍ:	1,5 kg SPEKTRA DECOR (RUST/COPPER) 0,5 kg SPEKTRA DECOR ACTIVATOR
BAREVNÉ ODSTÍNY:	vzhled rezavého železa nebo měděné patiny



SPEKTRA DECOR QUARZ

Dekoratívni sametový vzhled antické zdi na bázi silikonu



- VYSOCE DEKORATIVNÍ NÁTĚŘ
- ODOLNOST VŮČI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM A ŠKODLIVÉMU PRŮMYSLOVÉMU OVZDUŠÍ
- VYSOKÁ VODOODPUDIVOST A PAROPROPUSTNOST
- JE MOŽNÉ ČISTIT VODOU A NEABRAZIVNÍMI DOMÁCÍMI ČISTIČÍMI PROSTŘEDKY



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO: ochranu a dekoraci stěn ve vnitřním a venkovním prostředí; pro vytvoření nových a také obnovu starých – fasád chráněných památek. Pomocí různých technik lze docílit různých dekorativních efektů; od výrazného prolínání až po jemný přelévavý efekt nebo hladký sametový povrch.

VYDATNOST: v jedné vrstvě 5–7 m² / 1 litru

ŘEDĚNÍ: vodou od 5 do 10 %

BALENÍ: 2 l

BAREVNÉ ODSTÍNY: 30 odstínů HGMIX



SPEKTRA DECOR TOPAZ (GOLD/SILVER)

Elegantní směs barev s metalickým odleskem



- VYSOCE DEKORATIVNÍ S EFEKTEM METALICKÉHO ODLESKU
- VYSOKÁ MÍRA MECHANICKÉ ODOLNOSTI
- ODOLNÝ VŮČI VSTŘEBÁVNÍ NEČISTOT
- MŮŽE SE ČISTIT VODOU A NEABRAZIVNÍMI ČISTIČÍMI PROSTŘEDKY PRO DOMÁCNOST



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO: dekorativní ochrana vnitřních zdí, zejména v prostorách s velkou zátěží v soukromých a veřejných budovách. Pomocí různých technik lze docílit různých dekorativních efektů; od výrazného prolínání až po jemný přelévavý efekt nebo hladký sametový povrch s metalickým odleskem.

VYDATNOST: v jedné vrstvě 6–7 m² / 1 litru

ŘEDĚNÍ: vodou od 5 do 10 %

BALENÍ: 1 l / 2 l

BAREVNÉ ODSTÍNY: zlatý, stříbrný, 28 barevných odstínů HGMIX



SPEKTRA DOMFLOK LAK PERL

Dekoratívni akrylový lak s poloprůsvitným vzhledem vhodný k dekorativním technikám v interiéru



- PERLEŤOVÝ VZHLED NÁTĚRU
- TRANSPARENTNÍ FILM
- VYSOKÁ OMYVATELNOST
- SNADNÉ ČIŠTĚNÍ NEABRAZIVNÍMI ČISTIČÍMI PROSTŘEDKY



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	na vnitřní povrchy stěn v obývacích pokojích, předsíních, na chodbách, v aulách, schodištích (veřejných staveb, hotelů, bytů ...) a v jiných místnostech, vhodný pro nanášení na vysoce kvalitní omyvatelné disperzní nátěry. Produkt lze použít v rámci procesu dekorativní techniky.
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 8 (hladítko) – 30 (houba) m ² / 1 litru dle použité techniky
ŘEDĚNÍ:	neředí se
BALENÍ:	1 l / 2 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	perleťový
TÓNOVÁNÍ:	pigmentovými pastami vhodnými pro vodu ředitelné barvy do 3% a disperzními barvami vhodnými pro tónování

SPEKTRA DOMFLOK LAK MAT

Kvalitní ochrana barevných odstínů



- MATNÝ VZHLED NÁTĚRU
- TRANSPARENTNÍ FILM
- VYSOKÁ OMYVATELNOST
- SNADNÉ ČIŠTĚNÍ NEABRAZIVNÍMI ČISTIČÍMI PROSTŘEDKY



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	ochranu barevných odstínů silně exponovaných, disperzními barvami natřených vnitřních povrchů stěn v předsíních, chodbách, aulách, schodištích (mateřské školy, školy, nemocnice) a jiných prostorech. Vrchní nátěr, do něhož lze vmíchat SPEKTRA DOMFLOK lístky. Produkt lze také použít v rámci procesu dekorativní techniky.
VYDATNOST:	1 l při jednom nánosu postačuje na úpravu 6–8 m ²
ŘEDĚNÍ:	neředí se
BALENÍ:	1 l / 2 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	transparentní

SPEKTRA DOMFLOK LAK POLOMAT

Dekoratívni akrylátový lak vhodný k dekorativním technikám v interiéru



- HEDVÁBNÝ VZHLED NÁTĚRU
- TRANSPARENTNÍ FILM
- VYSOKÁ OMYVATELNOST
- SNADNÉ ČIŠTĚNÍ NEABRAZIVNÍMI ČISTIČÍMI PROSTŘEDKY



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	k ochraně silně zatížených disperzními barvami natřených vnitřních stěn v předsíních, chodbách, aulách, schodištích (školek, škol, nemocnic) a jiných prostorech. Vrchní nátěr, do něhož lze vmíchat SPEKTRA DOMFLOK lístky. Produkt lze také použít v rámci procesu dekorativní techniky.
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 6–8 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	neředí se
BALENÍ:	1 l / 2 l / 15 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	transparentní

SPEKTRA DOMFLOK LAK LESK

Dekoratívni akrylátový lak vhodný k dekorativním technikám v interiéru



- LESKLÝ VZHLED NÁTĚRU
- TRANSPARENTNÍ FILM
- VYSOKÁ OMYVATELNOST
- SNADNÉ ČIŠTĚNÍ NEABRAZIVNÍMI ČISTIČÍMI PROSTŘEDKY



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	k ochraně silně zatížených disperzními barvami natřených vnitřních stěn v předsíních, chodbách, aulách, schodištích (školek, škol, nemocnic) a jiných prostorech. Vrchní nátěr, do něhož lze vmíchat SPEKTRA DOMFLOK lístky. Produkt lze také použít v rámci procesu dekorativní techniky.
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 6–8 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	neředí se
BALENÍ:	1 l / 2 l
BAREVNÉ ODSŤÍNÝ:	transparentní

SPEKTRA DECOR grund

Základový nátěr před nanesením vrchních dekorativních nátěrů



- ADHEZNÍ MŮSTEK - ZAJIŠŤUJE VYNIKAJÍCÍ PŘILNAVOST NOVÝCH NÁTĚRŮ NA HLADKÉ PLOCHY A PLOCHY SE ŠPATNÝMI ABSORPČNÍMI VLASTNOSTMI
- SNADNO SE NANÁŠÍ
- MATNÝ VZHLED
- VYSOKÁ MÍRA KRYVOSTI
- PAROPROPUSTNOST



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	používá se jako základový nátěr pro vnitřní a vnější stěny před nanesením vrchních dekorativních nátěrů; vhodný též jako samostatný vrchní nátěr
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 10–12 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	vodou do 10 %
BALENÍ:	2 l / 5 l
BAREVNÉ ODSŤÍNÝ:	bílý

SPEKTRA DOMFLOK lístky

Barevné lístky pro vytvoření dekorativního efektu DOMFLOK laků



- ČETNÉ BAREVNÉ KOMBINACE



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	vmíchání do SPEKTRA DOMFLOK laků
VYDATNOST:	50–75 g lístků stačí na 1 l SPEKTRA DOMFLOK laku
BALENÍ:	50 g
BAREVNÉ ODSŤÍNÝ:	11 barevných odstínůch



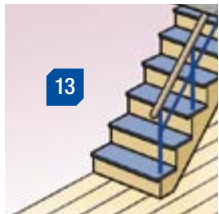
12

 Vnitřní stěny – bílé
a v hotových odstínech


Nátěry pro obývací pokoje, ložnice, stropy, garáže, sklepy ...

	Nenatřené podklady	Natřené podklady
Příprava povrchu	sušení omítky, čištění od prachu	čištění, odstranění prachu a zvětralých částic, oprava větších trhlin a poškozených částí podkladu pomocí Spektra tmel, broušení velmi hladkých nátěrů jemným brusným papírem
Doporučený systém pro ochranu málo namáhaných povrchů, odolný vůči suchému čištění je:	1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special nebo SPEKTRA impregnace akrylátová 2x SPEKTRA Classic Plus	1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special nebo SPEKTRA impregnace akrylátová* 2x SPEKTRA Classic Plus
Pro jednoduché nanášení a vysokou kryvost doporučujeme:	1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special nebo SPEKTRA impregnace akrylátová 2x SPEKTRA Extra nebo 1–2x SPEKTRA SUPER	1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special nebo SPEKTRA impregnace akrylátová* 2x SPEKTRA Extra nebo 1–2x SPEKTRA SUPER
Pro moderní barevnost interiéru s vysoce krycím nátěrem doporučujeme systém:	1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special nebo SPEKTRA impregnace akrylátová 1–2x SPEKTRA Style	1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special nebo SPEKTRA impregnace akrylátová* 1–2x SPEKTRA Style

13

 Vnitřní stěny – v odstínech
tónovaných v systému HGMIX


Nátěry pro obývací pokoje, chodby ...

	Nenatřené podklady	Natřené podklady
Příprava povrchu	sušení omítky, čištění od prachu	čištění, odstranění prachu a zvětralých částic, broušení velmi hladkých nátěrů jemným brusným papírem. Je-li nutné broušení, je nutno všechny nesavé nátěry obrousit.
Na zatížené povrchy stěn doporučujeme vysoce omyvatelný systém odolný vůči mechanickým zatížením:	1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special nebo SPEKTRA impregnace akrylátová 2x SPEKTRA LEVEL FINE s broušením mezi jednotlivými vrstvami a na konci 2x SPEKTRA LATEX mat/polomat	1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special nebo SPEKTRA impregnace akrylátová* 2x SPEKTRA LEVEL FINE s broušením mezi jednotlivými vrstvami a na konci 2x SPEKTRA LATEX mat/polomat
Možnost mokrého čištění povrchů stěn lze dosáhnout pomocí systému:	1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special nebo SPEKTRA impregnace akrylátová 2x SPEKTRA PREMIUM	1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special nebo SPEKTRA impregnace akrylátová* 2x SPEKTRA PREMIUM

14

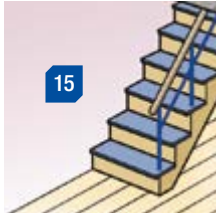
Vnitřní stěny – překrytí skvrn


 Nátěry na překrytí skvrn od nikotinu, vody, kouře
a vodou-rozpustných tužek

	Nenatřené podklady	Natřené podklady
Příprava povrchu	sušení omítky, odstranění prachu, zvětralých částic, nečistot	čištění, odstranění prachu a zvětralých částic, přebroušení velmi hladkých nátěrů jemným brusným papírem
	2x SPEKTRA antinikotinová barva	2x SPEKTRA antinikotinová barva

* Poznámka: použití SPEKTRA Impregnation Acryl Special nebo SPEKTRA impregnace akrylátové se doporučuje, je-li na povrchu více vrstev starého nátěru. Impregnaci nedoporučujeme, jsou-li tyto vrstvy velmi hladké a mají dobrou přilnavost. Chcete-li povrch vyrovnat pomocí tmelu, je nutné všechny staré nesavé nátěry odstranit a povrch naimpregnovat.

15 Vnitřní stěny – dekorativní techniky



Nátěry na obývací pokoje, chodby, schodiště ...		
	Nezatřené podklady	Zatřené podklady
Příprava povrchu	sušení omítky, čištění od prachu	čištění, odstranění prachu a zvětralých částic, přebroušení velmi hladkých povrchů jemným brusným papírem. Všechny nesavé nátěry je potřeba odstranit broušením.
Pro vytvoření dekorativního ochranného systému SPEKTRA DOMFLOK, vhodného pro mokré čištění a odolného vůči mechanickému zatížení, doporučujeme:	1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special nebo SPEKTRA impregnace akrylátová 2x SPEKTRA LEVEL FINE s broušením mezi jednotlivými vrstvami a na konci 2x SPEKTRA LATEX mat 1x SPEKTRA DOMFLOK lak (lesk/polomat)	1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special nebo SPEKTRA impregnace akrylátová* 2x SPEKTRA LEVEL FINE s broušením mezi jednotlivými vrstvami a na konci 2x SPEKTRA LATEX mat 1x SPEKTRA DOMFLOK lak (lesk/polomat)
Pro vytvoření PERL dekorativní techniky doporučujeme systém:	1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special nebo SPEKTRA impregnace akrylátová 2x SPEKTRA LEVEL FINE s broušením mezi jednotlivými vrstvami a na konci 2x SPEKTRA LATEX mat 1x SPEKTRA DOMFLOK perl lak	1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special nebo SPEKTRA impregnace akrylátová* 2x SPEKTRA LEVEL FINE s broušením mezi jednotlivými vrstvami a na konci 2x SPEKTRA LATEX mat 1x SPEKTRA DOMFLOK perl lak
Pro vytvoření DECOR dekorativní techniky doporučujeme systém:	1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special nebo SPEKTRA impregnace akrylátová 1x SPEKTRA LEVEL FINE (pro vytvoření reliéfu nebo hlazení) 1x SPEKTRA DECOR GRUND 1–2x SPEKTRA DECOR QUARZ nebo SPEKTRA DECOR TOPAZ ve zvoleném odstínu	1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special nebo SPEKTRA impregnace akrylátová* 1x SPEKTRA LEVEL FINE (pro vytvoření reliéfu nebo vyhlazení) 1x SPEKTRA DECOR GRUND 1–2x SPEKTRA DECOR QUARZ nebo SPEKTRA DECOR TOPAZ ve zvoleném odstínu

Poznámka: Kvůli náročnosti aplikace doporučujeme, abyste provedení práce svěřili odborníkům!

16 Vnitřní stěny – obnova povrchů napadených plísní



Nátěry pro obnovu stěn napadených plísní	
	Nezatřené podklady
Příprava povrchu	1–2x SPEKTRA biocidní prostředek SANITOL Po vysušení stěn zahubenou plíseň mechanicky odstraňte. Odstraňte prach, zvětralé částice a jiné nečistoty. Poškozené části stěn opravte pomocí minerálních vyrovnávacích hmot.
Preventivní ochranu v jiných barevných odstínech s jednoduchým nanášením lze dosáhnout také s použitím systému:	1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special nebo SPEKTRA impregnace akrylátová* 2x SPEKTRA PREMIUM (k preventivní ochraně se do barvy dodá SPEKTRA ochrana proti plísní ZP)
Otázkou tepelných mostů můžete efektivně vyřešit použitím níže uvedeného systému:	1x SPEKTRA Impregnation Acryl Special nebo SPEKTRA impregnace akrylátová 2x SPEKTRA LEVEL TERMO 2x SPEKTRA Termo Top

* Poznámka: použití SPEKTRA Impregnation Acryl Special nebo SPEKTRA impregnace akrylátové se doporučuje, je-li na povrchu více vrstev starého nátěru. Impregnaci nedoporučujeme, jsou-li tyto vrstvy velmi hladké a mají dobrou přilnavost. Chcete-li povrch vyrovnat pomocí tmelu, je nutné všechny staré nesavé nátěry odstranit a povrch naimpregnovat.

Přehled charakteristik interiérových barev

produkt	omyvatelnost	kryvost	propustnost pro vodní páru	stupeň lesku	jednotky balení (l)	spotřeba (l/m ²)	odstín
SPEKTRA Classic Plus	třída 5	třída 3	vysoká	hluboký mat	2 / 5 / 10 / 15	8–12	HGMIX
SPEKTRA Fresh&Easy	třída 5	třída 2	vysoká	hluboký mat	5 / 14	8–12	bilá
SPEKTRA Perfect White	třída 5	třída 2	vysoká	mat	5 / 15	8–12	mimořádně bílá
SPEKTRA Extra	třída 3	třída 2	vysoká	mat	2 / 5 / 10 / 15	10–14	HGMIX
SPEKTRA Style	třída 2	třída 2	vysoká	mat	2,5	8	11 barevných odstínů
SPEKTRA SUPER	třída 4	třída 1	vysoká	mat	15	8–12	bilá
SPEKTRA PREMIUM	třída 2	třída 2	vysoká	mat	1 / 2 / 5 / 10 / 15	10–14	HGMIX
SPEKTRA LATEX POLOMAT	třída 1	třída 1	střední	polomatný	2 / 10	14–18	HGMIX
SPEKTRA LATEX MAT	třída 2	třída 1	vysoká	mat	1 / 2 / 5 / 10 / 15	14–18	HGMIX
SPEKTRA ACTIVE AIR	třída 1	třída 1	střední	mat	2 / 5	14–18	HGMIX
SPEKTRA Termo Top	třída 3	třída 2	vysoká	mat	5	8–10	HGMIX
SPEKTRA Magnetic	není relevantní	není relevantní	vysoká	mat	2 kg / 5 kg	1,5 kg/3 vrstvy	tmavě šedá
SPEKTRA antinikotinová barva	třída 2	třída 2	střední	mat	0,75 / 2,5 / 20	8–10	bilá
SPEKTRA antimikrobní barva	třída 2	třída 2	střední	mat	20	8–11	bilá
SPEKTRA Kitchen & Bathroom	třída 5	třída 2	vysoká	mat	2 / 5	8–12	HGMIX
SPEKTRA DECOR grund	třída 3	třída 2	vysoká	mat	2 / 5	10–12	bilá
SPEKTRA DECOR RUST/COPPER	třída 1*	třída 1	střední	mat	Activator: 0,5 kg rust/copper: 1,5 kg	Activator: 7–10 / kg rust/copper: 3–5 / kg	rezavá/měděná patina
SPEKTRA DECOR QUARZ	není relevantní	třída 2	střední	mat	2	5–7	30 barevných odstínů
SPEKTRA DECOR TOPAZ (GOLD/SILVER)	třída 1	částečně transparentní	střední	mat	1 / 2	6–8	30 barevných odstínů
SPEKTRA DOMFLOK LAK PERL	třída 1	transparentní	střední	polomatný	1 / 2	6–8	stříbrná
SPEKTRA DOMFLOK LAK MATNÝ	třída 1	transparentní	střední	mat	1 / 2	6–8	transparentní
SPEKTRA DOMFLOK LAK POLOMATNÝ	třída 1	transparentní	střední	polomatný	1 / 2 / 15	6–8	transparentní
SPEKTRA DOMFLOK LAK LESK	třída 1	transparentní	střední	lesk	1 / 2	6–8	transparentní
SPEKTRA EASY	třída 2	třída 2	vysoká	mat	5	14	teplá bílá

* chráněno TESSAROL akrylátovým lakem satén

Tabulky s klasifikací nátěrů na vnitřní stěny podle EN 13 300 a EN 1062–1

Odolnost na mokré čištění (omyvatelnost) ISO 11998

Klasifikace podle EN 13 300	Ztráta tloušťky
Třída 1	< 5 μm po 200 cyklech
Třída 2	≥ 5 μm a < 20 μm po 200 cyklech
Třída 3	≥ 20 μm a < 70 μm po 200 cyklech
Třída 4	< 70 μm po 40 cyklech
Třída 5	≥ 70 μm po 40 cyklech

Lesk ISO 2813

Klasifikace podle EN 13 300	Měření úhlu odrazu / %
Lesklý 60°	≥ 60
Polomat/polo-lesk	
60°	< 60
85°	≥ 10
Mat 85°	< 10
Hluboký mat 85°	< 5

Kontrastní poměr (kryvost) ISO 6504–3

Klasifikace podle EN 13 300	(Yb/Yw)*100
Třída 1	≥ 99,5
Třída 2	≥ 98 a < 99,5
Třída 3	≥ 95 a < 98
Třída 4	< 95

Propustnost pro vodní páru podle EN 7783–2

Klasifikace podle EN 1062–1	
Třída	S _d / m
V ₀	není vyžadováno
V ₁ – vysoká	< 0,14
V ₂ – střední	≥ 0,14 a < 1,4
V ₃ – nízká	≤ 1,4

FASÁDNÍ POVRCHY

FASÁDNÍ BARVY, omítky a adheziva

Pěkné, harmonicky sladěné fasády hrají důležitou estetickou roli na ulicích nebo v městských čtvrtích, které jsou díky nim zajímavé a rozpoznatelné. Bohužel kvůli znečištěnému průmyslovému ovzduší nemůže být estetický půvab jediným měřítkem při výběru nátěrů. Pro dosažení dlouhodobé trvanlivosti fasádních povrchů jsme vyvinuli nátěry na různé podklady, které trvale a účinně chrání stavby před agresivní atmosférou, dešťovými srážkami, výfukovými plyny a jinými zdroji zatěžující životní prostředí. Jsou k dispozici v nesčetných barevných odstínech v tónovacím systému HGMIX.

Ochrana a dekorace fasádních povrchů s tepelně-izolačními omítkovými systémy zajišťuje kvalitní, dlouhodobý a šetrný "kabát" různým objektům – od rodinných domků po průmyslové stavby.

SPEKTRA omítky a lepidla na polystyrenové desky a minerální vlnu jsou v souladu s nejnáročnějšími evropskými standardy a umožňují celkové, kvalitní a dekorativní zpracování objektů v interiéru a exteriéru.



REDESIGN FASÁDNÍHO SORTIMENTU SPEKTRA



SPEKTRA Facade Acryl

Vysoká vodoodpudivost



- VODOU ŘEDITELNÁ, EKOLOGICKY ŠETRNÁ FASÁDNÍ BARVA
- ODOLNOST VŮČI POVĚTRNOSTNÍM Vlivům A ŠKODLIVÉMU PRŮMYSLOVÉMU OVZDUŠÍ
- OMYVATELNOST – ODOLNOST PROTI OTĚRU ZA MOKRA



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	natírání všech druhů minerálních a disperzních omítek, vláknito-cementových a dřevocementových desek, betonu a pro překrytí starých disperzních nátěrů; též na vnitřní povrchy stěn
VYDATNOST:	1 l vystačí na 6–8 m ² v jedné vrstvě nátěru
ŘEDĚNÍ:	vodou 5–10 %
BALENÍ:	HGMIX: 2 l / 5 l / 10 l / 15 l
TÓNOVÁNÍ:	pigmentovými pastami vhodnými pro vodu ředitelné barvy, od 3–5 % a disperzními barvami, které jsou vhodné pro tónování
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý, HGMIX



SPEKTRA Facade Universal

Pro obnovu tepelně-izolačních systémů (EPS a MW) a ostatních povrchů fasád



- SCHOPNOST VYZTUŽENÍ A PŘEMOŠTĚNÍ MIKROPRASKLIN
- BIOCIDNÍ OCHRANA BAREVNÉHO FILMU
- BAREVNÁ STÁLOST (ANORGANICKÉ PIGMENTY)
- ODOLNÁ VŮČI OTĚRU (KŘEMIČITÁ PLNIDLA)
- VYSOKÁ VODOODPUDIVOST



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	ochranu a dekoraci fasád a všech ostatních venkovních stěn s minerálními povrchy. Je vhodná i pro obnovu tepelně-izolačních systémů na základě polystyrénu a minerální vlny, pro natírání všech druhů minerálních a disperzních omítek, vláknocementových a dřevocementových desek, betonu, pro překrytí starých disperzních nátěrů
VYDATNOST:	1 l vystačí na 6–8 m ² v jedné vrstvě nátěru
ŘEDĚNÍ:	vodou 5–10 %
BALENÍ:	HGMIX: 2 l / 10 l / 15 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý, HGMIX

SPEKTRA Facade Standard

Fasádní akrylátová barva s možností tónování do světlých odstínů



- VYSOKÁ VODOODPUDIVOST
- VODOU ŘEDITELNÝ, PRO ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ŠETRNÝ NÁTĚR
- ODOLNOST VŮČI POVĚTRNOSTNÍM Vlivům A ŠKODLIVÉMU PRŮMYSLOVÉMU OVZDUŠÍ
- OMYVATELNÁ – ODOLNOST NA MOKRÝ OTĚR



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	k natírání všech druhů minerálních a disperzních omítek, vláknito-cementových a dřevocementových desek, betonu a na obnovu starých disperzních nátěrů; také pro vnitřní povrchy stěn
VYDATNOST:	1 l vystačí na 6–8 m ² v jedné vrstvě nátěru
ŘEDĚNÍ:	vodou 5–10 %
BALENÍ:	2 l / 10 l / 15 l
TÓNOVÁNÍ:	možné pigmentovými pastami vhodnými pro vodu ředitelné barvy, od 3–5 % a disperzními barvami vhodnými pro tónování
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý, HGMIX

SPEKTRA Renoxan

- FASÁDNÍ BARVA S MIKROVYZTUŽUJÍCÍM EFEKTEM (SCHOPNOST VYZTUŽIT A PŘEKLENOUT MIKROTRHLINY)
- PRO OBNOVU TERMOIZOLAČNÍCH SYSTÉMŮ (EPS A MW) I DALŠÍCH FASÁDNÍCH POVRCHŮ
- VYSOKÁ MÍRA PROPUSTNOSTI PRO VODNÍ PÁRU A VODĚODLNOSTI
- BIOCIDNÍ OCHRANA BAREVNÉHO FILMU
- HGMIX (ANORGANICKÉ PIGMENTY)



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	všechny typy minerálních a disperzních omítek, cementovláknitých a dřevocementových desek, beton a také staré disperzní nátěry
VYDATNOST:	1 l vystačí na 6–8 m ² v jedné vrstvě nátěru
ŘEDĚNÍ:	vodou 5–10 %
BALENÍ:	5 l / 10 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý, HGMIX



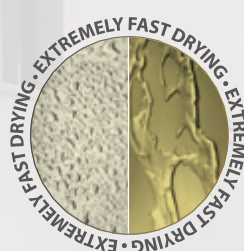
SPEKTRA Top Dry

- VYSOCE KVALITNÍ AKRYLÁTOVÁ FASÁDNÍ BARVA PRO EXTRA RYCHLÉ VYSYCHÁNÍ POVRCHU FASÁDY PO DEŠTI, ROSE A MLZE
- EKOLOGICKY ŠETRNÁ OCHRANA PROTI ŘASÁM A PLÍSNÍ
- VYSOKÁ STÁLOST BAREVNÝCH ODSTÍNŮ
- HGMIX (ANORGANICKÉ PIGMENTY)



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	všechny typy minerálních a disperzních omítek, cementovláknitých a dřevocementových desek, beton a také staré disperzní nátěry
VYDATNOST:	1 l vystačí na 6–8 m ² v jedné vrstvě nátěru
ŘEDĚNÍ:	vodou 5–10 %
BALENÍ:	5 l / 10 l
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý, HGMIX



SPEKTRA Facade Silicone

Mimořádně paropropustná a voděodolná



- VODOUŘEDITELNÁ, KE ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ ŠETRNÁ BARVA

- ODOLNOST VŮČI VLIVŮM POČASÍ I ŠKODLIVÉ PRŮMYSLOVÉ ATMOSFÉŘE

- SNADNÁ APLIKACE



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	natírání všech druhů omítek: vápencementových, disperzních, silikátových a silikonových a pro překryvání starých disperzních, silikátových a silikonových nátěrů
VYDATNOST:	1 l vystačí na 10–14 m ² v jedné vrstvě nátěru
ŘEDĚNÍ:	vodou 5–10 %
BALENÍ:	2 l / 10 l
TÓNOVÁNÍ:	možné pigmentovými pastami vhodnými pro vodu ředitelné barvy a obsahující jen anorganické pigmenty, od 3 do 5 %
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý, HGMIX

SPEKTRA Facade Siloxane

Vysoká úroveň propustnosti par a vysoká odolnost proti vodě



- STÁLOST ODSŤÍNŮ (ANORGANICKÉ PIGMENTY)

- ODOLNOST PROTI VLIVŮM POČASÍ A PRŮMYSLOVÝM EXHALACÍM

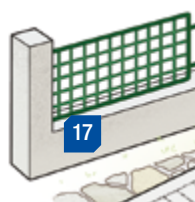
- BIOCIDNÍ OCHRANA FILMU



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	pro ochranu a dekoraci povrchů stěn; vhodná pro překrytí starých nátěrů a pro natírání starých i nových vápencementových, silikátových, silikonových a disperzních omítek
VYDATNOST:	1 l vystačí na 8–10 m ² v jedné vrstvě nátěru
ŘEDĚNÍ:	vodou 5–10 %
BALENÍ:	2 l / 10 l
BAREVNÉ ODSŤÍNY:	bílý, HGMIX

17 Fasáda



V tabulce jsou uvedeny jen základní informace o zpracování fasádních povrchů. Vzhledem k náročnému postupu aplikace, doporučujeme svěřit práci odborníkům!

Barvy na fasády

	Hrubé povrchy – nové hrubé omítky a obnova starých fasád	Hladké povrchy – nové hladké omítky
Příprava povrchu	čištění (vodou, tlakové, párou...), odstranění zvětralých částic omítky, oprava poškozených míst	čištění (vodou, tlakové, párou...), odstranění zvětralých částic omítky, oprava poškozených míst
Doporučený systém pro ochranu fasádních povrchů:	1× SPEKTRA Impregnation Acryl Special nebo SPEKTRA impregnace akrylátová 2× SPEKTRA Facade Universal	1× SPEKTRA Impregnation Acryl Special nebo SPEKTRA impregnace akrylátová 2× SPEKTRA Facade Universal
Vysoce kvalitní ochrany povrchu fasády dosáhnete pomocí systému:		1× SPEKTRA silikonová impregnace 2× SPEKTRA Facade Silicone

Poznámka: Počet vrstev vrchních barev na stěny závisí na přípravě podkladu, výběru barevného odstínu a vlastní aplikaci.

SPEKTRA lepidlo EPS

Polymercementová malta

- LEPENÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍCH POLYSTYRENOVÝCH DESEK, PERLINKY A K FINÁLNÍ ÚPRAVĚ PŘED APLIKACÍ DEKORATIVNÍ OMÍTKY



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO: jako lepidlo pro lepení polystyrénových desek na minerální povrchy z betonu (minimálně 2 měsíce vyzrálé), cihly, omítku, ytongové tvárnice, azbestocement a jiné povrchy. Jako maltu pro fixaci perlínky na tepelně izolační panely (výztuž) a pro konečnou úpravu (vyhlazení) plochy před aplikací dekorativní omítky

SPOTŘEBA: lepení: 4–5 kg/m²
armování a úprava: 5–6 kg/m²

PŘÍPRAVA HMOTY: smíchejte obsah 1 kg pytle s cca. 6 l vody k dosažení homogenní směsi; směs nechejte odstát cca 10 minut a poté znovu promíchejte

BALENÍ: 25 kg natronové pytle

SPEKTRA lepidlo EPS hrubé

Polymercementová malta

- LEPENÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍCH POLYSTYRENOVÝCH DESEK, PERLINKY A K FINÁLNÍ ÚPRAVĚ PŘED APLIKACÍ DEKORATIVNÍ OMÍTKY



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO: jako lepidlo pro lepení polystyrénových desek na minerální povrchy z betonu (minimálně 2 měsíce vyzrálé), cihly, omítku, ytongové tvárnice, azbestocement a jiné povrchy. Jako maltu pro fixaci perlínky na tepelně izolační panely (výztuž) a pro konečnou úpravu (vyhlazení) plochy před aplikací dekorativní omítky

SPOTŘEBA: lepení: cca 5 kg/m²
armování a úprava: cca 6 kg/m²

PŘÍPRAVA HMOTY: pro dosažení homogenní směsi obsah sáčku 1 kg smíchejte s cca 6 l vody; nechejte odstát cca 10 minut a poté znovu promíchejte

BALENÍ: 25 kg natronové pytle

SPEKTRA lepidlo MW

Polymercementová malta

- LEPENÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍCH POLYSTYRENOVÝCH DESEK, MINERÁLNÍ VLNY, SKLENĚNÉ VLNY, CEMENTOVÝCH DESEK Z DŘEVĚNÉ VLNY A PODOBNÝCH MATERIÁLŮ



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO: jako lepidlo pro lepení polystyrénových termoizolačních desek (pěnový polystyren, polystyren), heraklit, minerální vlna, skelná vata. Jako malta pro fixaci perlínky na tepelně izolační desky (výztuž) a pro konečnou úpravu (vyhlazení) plochy před aplikací dekorativní omítky

SPOTŘEBA: lepení: 4–5 kg/m²
armování a úprava: cca 6 kg/m²

PŘÍPRAVA HMOTY: pro dosažení homogenní směsi obsah sáčku 1 kg smíchejte s cca 6 l vody; nechejte odstát cca 10 minut a poté znovu promíchejte

BALENÍ: 25 kg natronové pytle

18 Tepelně-izolační systémy na fasády



Tepelně-izolační systémy na fasády	
Nenatřené podklady	
Příprava povrchu	montáž vybraných tepelně-izolačních desek
SPEKTRA tepelně izolační systém EPS	
Doporučený systém pro ochranu fasádních povrchů s polystyrenovými deskami:	2× SPEKTRA LEPIDLO EPS 1× SPEKTRA UNI GRUND 1× SPEKTRA akrylátová omítka
SPEKTRA tepelně izolační systém MW	
Doporučený systém pro ochranu fasádních povrchů s deskami ze skelné vaty:	2× SPEKTRA LEPIDLO MW 1× SPEKTRA UNI GRUND 1× SPEKTRA silikonová omítka

Poznámka: SPEKTRA UNI GRUND a SPEKTRA omítky lze nanést také přímo na základní omítky, betonové povrchy, stavební lepidla atd.

Certifikáty kvality:



SPEKTRA tepelně izolační systém EPS



SPEKTRA tepelně izolační systém MW

SPEKTRA UNI GRUND

Penetrační nátěr s obsahem písku pod omítku připravený k tónování



- UMOŽŇUJE STEJNOMĚRNÝ BAREVNÝ ODSTÍN VRCHNÍ VRSTVY
- HLUBOKÉ PRONIKÁNÍ DO PODKLADU
- DOBRÁ PŘILNAVOST
- SJEDNOTÍ SAVOST PODKLADU



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	k impregnaci stěn ve vnitřním a venkovním prostředí před nanášením SPEKTRA akrylátové omítky nebo SPEKTRA silikonové omítky
SPOTŘEBA:	v jedné vrstvě 4–5 m ² / 1 kilogramu
ŘEDĚNÍ:	vodou do 10 %
BALENÍ:	8 kg / 25 kg
TÓNOVÁNÍ:	pigmentovými pastami vhodnými pro vodu ředitel-né barvy od 3–5 % tónování
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý, HGMIX

SPEKTRA OMÍTKA AKRYLÁTOVÁ

Pastovitá akrylátová omítka k ochraně fasádních systémů hlazené nebo rýhované struktury s obsahem vláken



- VODOODPUDIVOST A PAROPROPUSTNOST
- SNADNÁ APLIKACE
- ODOLNOST VŮČI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM A ŠKODLIVÉMU PRŮMYSLOVÉMU OVZDUŠÍ
- OMYVATELNOST – ODOLNOST PROTI OTĚRU ZA MOKRA
- PRUŽNOST A ZVÝŠENÁ ODOLNOST PROTI NÁRAZU



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	opracování všech druhů vyhlazených stavebních povrchů (jemné minerální omítky, vlákno cementové a sádkartonové desky), betonu a jako vrchní vrstva u fasádních tepelně izolačních systémů
SPOTŘEBA:	1,0 mm Z: cca. 2,2 kg/m ² 1,5 mm Z: cca. 2,5 kg/m ² 2,0 mm Z: cca. 3,0 kg/m ² 2,5 mm Z: cca. 3,2 kg/m ² 1,5 mm R: cca. 2,5 kg/m ² 2,0 mm R: cca. 2,8 kg/m ² 2,5 mm R: cca. 3,2 kg/m ²
ŘEDĚNÍ:	vodou v krajním případě max. 5 %
BALENÍ:	25 kg
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý, HGMIX

SPEKTRA SILIKON&SILIKÁTOVÁ OMÍTKA

Trvanlivé voděodolné omítky, které zabraňují tvorbě mikroorganismů



- VYSOKÝ STUPEŇ ODOLNOSTI VŮČI VODĚ
- VYSOKÝ STUPEŇ PAROPROPUSTNOSTI
- ODOLNOST VŮČI VSTŘEBÁVÁNÍ NEČISTOT
- ODOLNOST VŮČI ŠKODLIVÝM VLIVŮM POČASÍ A PRŮMYSLOVÝM EXHALACÍM
- BAREVNÁ STÁLOST



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	používaný jako vrchní strukturovaná omítka pro ochranu a dekoraci vnějších a vnitřních povrchů (všechny typy jemně ošetřených starých i nových minerálních omítek, vyrovnávacích hmot, betonových povrchů) a jako omítka u fasádních termoizolačních systémů
VYDATNOST:	Z 1,5 mm ≈ 2,5 kg/m ² Z 2,0 mm ≈ 3 kg/m ² R 2,0 mm ≈ 2,8 kg/m ²
ŘEDĚNÍ:	dle potřeby s vodou
BALENÍ:	25 kg
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý, HG MIX

SPEKTRA OMÍTKA SILIKONOVÁ

Pastovitá omítka k ochraně fasádních systémů na bázi silikonových pryskyřic, hlazené nebo rýhované struktury s obsahem vláken



- VYSOKÁ PAROPROPUSTNOST A VODOODPUDIVOST
- ODOLNOST PŘED POVĚTRNOSTNÍMI VLIVY
- ODOLNOST PROTI USAZOVÁNÍ ŠPÍNY A NEČISTOT
- OMYVATELNOST – ODOLNOST PROTI OTĚRU ZA MOKRA
- PRUŽNOST A ZVYŠENÁ ODOLNOST PROTI NÁRAZU



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	jako konečná strukturní omítka na ochranu a dekoraci venkovních a vnitřních povrchů na starých i nových minerálních omítkách, vyrovnávacích hmotách, betonových površích a jako vrchní vrstva u fasádních tepelně izolačních systémů
SPOTŘEBA:	1,5 mm Z: cca. 2,4 kg/m ² 2,0 mm Z: cca. 3,0 kg/m ² 1,5 mm R: cca. 2,4 kg/m ² 2,0 mm R: cca. 2,8 kg/m ² 2,5 mm R: cca. 3,2 kg/m ²
ŘEDĚNÍ:	dle potřeby s vodou
BALENÍ:	25 kg
BAREVNÉ ODSTÍNY:	bílý, HG MIX

SPEKTRA OMÍTKA MOZAIKOVÁ

Hotová vícebarevná akrylátová dekorativní omítka připravená k použití



- ODOLNOST VŮČI OTĚRU A NÁRAZŮM
- ODOLNOST VŮČI VLIVŮM POČASÍ A ŠKODLIVÝM PRŮMYSLOVÝM EXHALÁTŮM
- VODĚODOLNOST
- OMYVATELNOST



































NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	na sokly domů, špalety oken a dveří, výklenky a dekorace na základních omítkách, betonu, kamenných obkladech, stěn exteriéru i interiéru
SPOTŘEBA:	hrubost 1,0 mm: 1,0 ≈ 2,5 kg/m ² hrubost 2,0 mm: 4,5 kg/m ²
ŘEDĚNÍ:	neředí se
BALENÍ:	25 kg
BAREVNÉ ODSTÍNY:	12 barevné odstíny podle vzorníku barev



Fasádní termoizolační systémy (TIS)

DRUHY	1 LEPIDLO	2 IZOLACE	3,5 ZÁKLADNÍ VRSTVA	4 ARMOVACÍ MŘÍŽKA	5 PENETRAČNÍ NÁTĚR	6 POVRCHOVÁ ÚPRAVA
SPEKTRA EPS (GRAFIT) premium   <small>ETA-08/0122</small>	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEPIDLO EPS 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA EPS-F izolační panely • SPEKTRA EPS-F izolační panely GRAFIT-F 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEPIDLO EPS • SPEKTRA LEPIDLO EPS hrubé 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA zpevňující fasádní mřížka 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA UNI GRUND 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA OMÍTKA SILIKONOVÁ
SPEKTRA EPS classic   <small>ETA-08/0122</small>	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEPIDLO EPS 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA EPS-F izolační panely • SPEKTRA EPS-F izolační panely GRAFIT-F 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEPIDLO EPS • SPEKTRA LEPIDLO EPS hrubé 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA zpevňující fasádní mřížka 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA UNI GRUND 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA OMÍTKA AKRYLÁTOVÁ
SPEKTRA MW premium   <small>ETA-08/0078</small>	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEPIDLO MW 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA Fasádní MW lamela • SPEKTRA Fasádní MW lamela 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEPIDLO MW 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA zpevňující fasádní mřížka 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA UNI GRUND 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA OMÍTKA SILIKONOVÁ
SPEKTRA MW extra   <small>ETA-08/0078</small>	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEPIDLO MW 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA Fasádní MW lamela • SPEKTRA Fasádní MW lamela 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEPIDLO MW 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA zpevňující fasádní mřížka 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA UNI GRUND 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA SILIKON&SILIKÁTOVÁ OMÍTKA

BETON

BARVY na beton

Poškození betonu mechanickým zatížením a povětrnostními vlivy se lze vyhnout preventivní ochranou. SPEKTRA akrylátové barvy na beton mají všechny vlastnosti, které jsou nutné pro účinnou ochranu betonu: odolnost vůči škodlivým povětrnostním vlivům, uzavření pórů proti CO₂, odolnost vůči luhům, neagresivním organickým rozpouštědlům a minerálním olejům. K dispozici jsou v mnoha barevných odstínech a jsou určeny pro méně zatížené povrchy. Na více zatížené povrchy, které vyžadují nátěr s větší pevností a trvanlivostí, je určena SPEKTRA dvousložková epoxidová barva na beton. Všechny SPEKTRA barvy na beton jsou vyrobeny na bázi vody.



SPEKTRA AKRYLÁTOVÁ BARVA NA BETON

Jednosložková ochrana betonových povrchů



- VODOU ŘEDITELNÁ
- SNADNÁ APLIKACE
- ODOLNÁ VŮČI NAsAKOVÁNÍ VODY
- DOBRÁ MECHANICKÁ A CHEMICKÁ ODOLNOST
- SNADNÁ ÚDRŽBA



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	na betonové, cementové a vápenocementové podklady a stěny, betonové dlaždice ve sklepích, kotelnách, garážích, podezdívky, schody a ostatních betonové povrchy
VYDATNOST:	1 l vystačí na 6–8 m ² v jedné vrstvě nátěru
ŘEDĚNÍ:	vodou 5–10 %
BALENÍ:	standardní barevné odstíny: 0,65 l / 2 l / 4 l / 10 l (bílá) HG MIX: 2 l / 4 l / 10 l
TÓNOVÁNÍ:	vzájemné míchání barevných odstínů mezi sebou v libovolném poměru
BAREVNÉ ODSŤÍNÝ:	bílý a 5 standardních odstínů



SPEKTRA 2K epoxidová barva na beton

Ke zdraví a životnímu prostředí šetrná dvousložková epoxidová barva



- NEPROPUSNÁ PRO CO₂, ODOLNÁ VŮČI ABSORPCI VODY
- VYSOKÁ MECHANICKÁ I CHEMICKÁ ODOLNOST (TOPNÉ A MOTOROVÉ OLEJE, ROZPOUŠTĚDLA, KYSELÉ ČI ZÁSADITÉ LÁTKY, ČISTIČÍ PROSTŘEDKY)
- MINIMÁLNÍ ZACHYTÁVÁNÍ NEČISTOT A SNADNÁ ÚDRŽBA



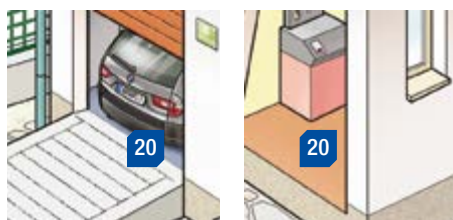
NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	betonové a jiné cementové podlahové a nástěnné povrchy v potravinářském průmyslu, laboratořích, garážích, dílnách a skladech, pokud zatížení nevyžaduje zabudování vysoce odolných průmyslových dlaždic
VYDATNOST:	1 kg vystačí na 6–8 m ² v jedné vrstvě nátěru
ŘEDĚNÍ:	možnost ředění připravené směsi do 10 %
BALENÍ:	10 kg složka A resp. složka B 10 kg složka A resp. složka B (poměr míchání 1 : 1)
BAREVNÉ ODSŤÍNÝ:	bílý RAL 7040



20

Beton – pochůzný povrch



Nátěry na povrchy, po nichž se chodí

	Nezatřené podklady	Natřené podklady
Příprava povrchu	sušení betonu, odstranění prachu a zvětralých částic, vyrovnání nerovnosti vhodnou vyrovnávací hmotou	odstranění starých nátěrů, které mají špatnou přilnavost a oprava poškozených míst; jemné broušení starých nátěrů, které mají dobrou přilnavost; odstranění prachu a mastnot
Doporučený systém ochrany je:	1× SPEKTRA Impregnation Acryl Special nebo SPEKTRA impregnace akrylátová* 2× SPEKTRA akrylátová barva na beton	1× SPEKTRA Impregnation Acryl Special nebo SPEKTRA impregnace akrylátová** 2× SPEKTRA akrylátová barva na beton

* v případě nesavých povrchů doporučujeme použití SPEKTRA hloubkovou impregnaci

** impregnace se použije jen v případě odstranění starých nátěrů z podkladu

Poznámka: Betonové povrchy musí mít na horizontálních částech konstrukce přiměřený spád, aby voda nezůstávala na nátěru. Betonové konstrukce nesmí překročit hranici vlhkosti 3 %.



PARKETY

LAKY NA parkety

Laky na parkety jsou určeny pro lakování dřevěných pochůzných povrchů (parket, plovoucích podlah) a jiných dřevěných předmětů vystavených mechanickému zatížení. Zachovávají přirozenou krásu dřeva s minimální údržbou.

Ve společnosti Helios jsme je sdružili pod obchodní značkou IDEAL, která zahrnuje laky na vodní bázi šetrné k životnímu prostředí a standardní parketové laky na bázi rozpouštědel. Pro běžně namáhané povrchy je použití laků na parkety na vodní bázi doporučováno z důvodu jejich šetrnosti ke spotřebiteli a životnímu prostředí, absenci nepříjemných pachů a nehořlavosti. Ve srovnání s laky na bázi rozpouštědel mají laky na vodní bázi kratší dobu zasychání a snadněji se s nimi pracuje. Polyuretanové laky jsou odolnější, proto je doporučujeme k ochraně ploch vystavených velkému opotřebení chůzí.



IDEAL roztok DS

Jednosložkový roztok pro přípravu tmelu



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	spárování parketových povrchů před aplikací IDEAL laků
VYDATNOST:	1 l vystačí na 8–10 m ² v jedné vrstvě nátěru
ŘEDĚNÍ:	neředí se
BALENÍ:	5 l

IDEAL akrylátový lak na parkety lesklý/polomatný

K životnímu prostředí šetrný jednosložkový lak



- BEZ NEPŘÍJEMNÉHO ZÁPACHU
- JEDNOSLOŽKOVÝ URETAN
- SNADNÁ APLIKACE
- TRVANLIVÝ A ODOLNÝ PROTI OPOTŘEBENÍ
- SNADNÁ ÚDRŽBA A ODOLNOST PROTI NEAGRESIVNÍM ČISTÍCÍM PROSTŘEDKŮM



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	ochranu a dekoraci parket a jiných dřevěných obkladů, při požadavku na ochranu lesklým lakem v prostorech s podlahami vystavenými menší nebo střední zátěží
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 10–12 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	ředění není nutné, v případě potřeby můžete přidat max. 5 % vody
BALENÍ:	0,75 l / 2,5 l

IDEAL lak na parkety lesklý/polomatný

Jednosložkový lak na parkety na méně zatížené povrchy



- JEDNOSLOŽKOVÝ URETAN
- SNADNÁ APLIKACE
- SNADNÁ ÚDRŽBA



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	lakování parket a jiných dřevěných podlah v méně zatížených prostorech i pro natírání jiných dřevěných výrobků
VYDATNOST:	v jedné vrstvě 10–12 m ² / 1 litru
ŘEDĚNÍ:	neředí se
BALENÍ:	0,75 l / 2,5 l

IDEAL 2K lak na parkety DS na polyuretanové bázi

Základní lak/nátěr – dvousložkový



- RYCHLESCHNOUCÍ
- SNADNÉ BROUŠENÍ



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO: základní lak před aplikací IDEAL 2K polyuretanového laku na parkety DS pro vysoce zatěžované parketové povrchy

VYDATNOST: 1 l vystačí na 18–22 m² plochy v 1 vrstvě nanesené špachtlí a 8–10 m² nanesené válečkem

ŘEDĚNÍ: neředí se

BALENÍ: 10 l lak, 10 l tužidlo (poměr míchání 1 : 1)

IDEAL 2K lak na parkety DS polyuretanový (lesklý/polomatný)

Vrchní lak na vysoce namáhané dřevěné podlahy



- DOBRÁ MECHANICKÁ A VYSOKÁ CHEMICKÁ ODOLNOST
- DOBRÁ ELASTICITA A TVRDOST
- SNADNÁ ÚDRŽBA



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO: lakování parket v místnostech, kde je podlaha vystavena běžnému nebo vysokému zatížení: obývací pokoje, dřevěná schodiště, kanceláře, tělocvičny, pro vysoce zatěžované parketové povrchy

VYDATNOST: 1 l vystačí na 8–10 m² v jedné vrstvě nátěru

ŘEDĚNÍ: neředí se

BALENÍ: 10 l lak, 10 l tužidlo (poměr míchání 1 : 1)

IDEAL čisticí prostředek na nářadí



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	pro čištění nástrojů používaných k nanášení laků: IDEAL 2K polyuretanový základní parketový lak DS, IDEAL 2K polyuretanový lak na parkety DS, IDEAL roztok DS
BALENÍ:	5 l

IDEAL čisticí prostředek na nářadí – pouze pro DS laky

K čištění nářadí po použití DS parketových laků



NÁVOD K POUŽITÍ

PRO:	používá se k ředění IDEAL 2K polyuretanového parketového laku (lesk/polomat)
BALENÍ:	1 l

20

Parkety



Systémy natírání laků (textura dřeva je zcela viditelná)

	Nové parkety	Obnova starých parket
Příprava povrchu	strojové broušení suchých parket a odstranění nečistot	úplné odstranění starého laku pomocí broušení a odstranění nečistot
Laky na základě syntetických pojiv		
Základní systém:	IDEAL akrylátový lak na parkety (lesklý/polomatný) IDEAL 2K lak na parkety DS polyuretanový (lesklý/polomatný)	IDEAL akrylátový lak na parkety (lesklý/polomatný) IDEAL 2K lak na parkety DS polyuretanový (lesklý/polomatný)
Laky na základě akrylátových pojiv		
Základní systém:	IDEAL akrylátový lak na parkety (lesklý/polomatný)	IDEAL akrylátový lak na parkety (lesklý/polomatný)

V tabulce jsou uvedeny jen základní informace o zpracování povrchu parket. Doporučujeme, kvůli náročnému aplikačnímu postupu, svěřit práci odborníkům!

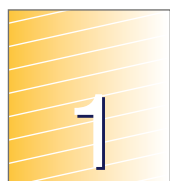
Složení barev je specificky vyvinuté pro náročné povrchy a techniky nanášení. Profesionálním uživatelům přizpůsobujeme i design balení. Na přední etiketě různými barvami či mnohými zdůrazněnými prvky zvýrazníme jedinečné přednosti vybraného materiálu a jejich účel a způsob správného použití.



PIKTOGRAMY S VLASTNOSTMI A ZAMÝŠLENÝM ÚČELEM

PRO EXTERIÉR, INTERIÉR A PODLAHY	PRO INTERIÉROVÉ STĚNY A STROPY, I PRO VNĚJŠÍ FASÁDNÍ POVRCHY	PRO INTERIÉROVÉ STĚNY A STROPY	PRO FASÁDNÍ POVRCHY	PRO INTERIÉROVÉ STĚNY	WHITE = B1 BÁZE	
MAT STUPEŇ LESKU	SUPER BILÁ	VYNIKAJÍCÍ KRYVOST	VYNIKAJÍCÍ KRYVOST I PŘI JEDNÉ VRSTVĚ NÁTĚRU	TŘÍDA OMYVATELNOSTI	LATEX MAT / PREMIUM DOPORUČENÝ SYSTÉM	
HGMIX	VODOODPUDIVÝ A PAROPROUSTNÝ	PAROPROUSTNOST	VODOODPUDIVÝ	NANÁŠENÍ NEREZOVÝM HLADÍTKEM (JEMNÝ TMEL)	NANÁŠENÍ NEREZOVÝM HLADÍTKEM (HRUBÝ TMEL)	
STŘÍKÁNÍ POMOCÍ ŠNEKOVÉ PUMPY	PRO POUŽITÍ JAK EPS TAK MW SYSTÉMU	PRO POUŽITÍ EPS SYSTÉMU	PRO POUŽITÍ MW SYSTÉMU	LEPENÍ A VÝZTUŽE	PRO DOPORUČENÝ SYSTÉM SI PŘEČTĚTE TECHNICKÉ INFORMACE	
LEPENÍ EPS	LEPENÍ MW	TLOUŠŤKA NÁTĚRU	IR REFLEXNÍ BAREVNÉ ODSŤÍNÝ			

BAREVNÉ KÓDY



1 IMPREGNACE



2 TMELY



3 VNITŘNÍ BARVY
NA STĚNY



4 DEKORATIVNÍ
BARVY



5 FASÁDNÍ
BARVY



6 OMÍTKY



7 LEPIDLA



8 BIOCIDNÍ
PŘÍPRAVKY



9 BARVY
NA BETON

TECHNICKÉ PIKTOGRAMY



VENKOVNÍ POVRCHY A VNITŘNÍ VLHKÉ PROSTORY



VŠECHNY VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ POVRCHY



VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ STĚNY A PODLAHY



VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ STĚNY A STROPY



VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ POVRCHY



VNĚJŠÍ POVRCHY



VNITŘNÍ POVRCHY



VNITŘNÍ STĚNY A STROPY



VNITŘNÍ STĚNY A PODLAHY



VNITŘNÍ PODLAHOVÉ POVRCHY



PODEZDÍVKA



NANÁŠENÍ POMOCÍ VÁLEČKU NEBO ŠTĚTCE



NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM



NANÁŠENÍ ŠPACHTLÍ



NANÁŠENÍ NEREZOVÝM HLADÍTKEM



NANÁŠENÍ POMOCÍ ZUBATÉHO NEREZOVÉHO HLADÍTKA



NANÁŠENÍ POMOCÍ STŘÍKÁNÍ



STŘÍKÁNÍ S ŘEDĚNÍM, 20 %



STŘÍKÁNÍ POMOCÍ ŠNEKOVÉ PUMPY



NANÁŠENÍ POMOCÍ HADŘÍKU



PONOŘOVÁNÍ / MÁČENÍ



NANÁŠENÍ POMOCÍ TAMPONKU, HOUBIČKY, NEREZOVÉHO HLADÍTKA, ATD.



DOBA ZASYCHÁNÍ MEZI JEDNOTLIVÝMI VRSTVAMI



Helios TBLUS d.o.o.

Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenia

T +386 1 722 40 00

E deco.coatings@helios.si

www.helios-deco.com

Člen společnosti KANSAI HELIOS.

Sledujte nás na:



Helios TBLUS

