



príbeh o nás

CHROMOS SVJETLOST je chorvátska továreň na farby a laky z mestečka Lužani, ktorej tradícia výroby farieb a lakov v tomto regióne siaha až do dávneho roku 1920.

Tradícia, kontinuálne vysoká kvalita a prispôsobivosť požiadavkám trhu. V týchto zopár slov sme zhrnuli to najdôležitejšie o našej spoločnosti.

Sme hrdí na našu tradíciu, ktorá je dôkazom toho, ako sme počas všetkých týchto rokov a desaťročí dodávali a dodávame kvalitné výrobky, vždy v súlade s potrebami trhu, najnovšími trendmi a technologickými úspechmi.

Výsledkom toho je aj naša rastúca prítomnosť na náročných európskych trhoch. V Chorvátsku sú mnohé z našich výrobkov lídrami vo svojich kategóriách.

Preto sme za celé tie roky **O ODTIEŇ LEPŠÍ!**





I. FINALIT SYSTÉM

*Komplexné riešenia pre dlhodobú ochranu
a energetickú účinnosť.*

FINAL GRUND UNI

základný náter pod omietky



Univerzálny základný náter s kremičitým pieskom na všetky druhy podkladov pred aplikáciou akrylátových, silikátových a silikónových dekoratívnych tenkovrstvových omietok. Používa sa na všetky druhy minerálnych podkladov: vápenno-cementové a sádrové omietky, omietky tepelno-izolačných systémov, betón, vláknocementové a sádrokartónové dosky a dobre priľnavé disperzné nátery.

Výdatnosť: 0,15 - 0,20 kg/m² v jednej vrstve.

Balenie: 5 kg / 18 kg



FINAL NANO PREMIUM

samočistiaca fasádna omietka



FINAL NANO PREMIUM je tenkovrstvová samočistiaca omietka so zvýšenou odolnosťou voči znečisteniu. Používa sa na povrchovú úpravu fasádnych a vnútorných stenových povrchov. Je vodoodpudivá, odolná voči UV žiareniu, čistidlám v domácnosti a voči rastu rias a plesní. Používa sa pre všetky druhy jemne upravených stavebných povrchov (jemné minerálne omietky, vlákenno-cementové a sádrokartónové alebo drevotrieskové dosky) a ako konečná vrstva v tepelnoizolačných systémoch. Má vysokú belosť a rovnomernú jednotnú štruktúru.

VÝDATNOSŤ - hladená:

ZG 1,5 mm - 2,2 kg/m²

ZG 2,0 mm - 2,9 kg/m²

VÝDATNOSŤ - škrabaná:

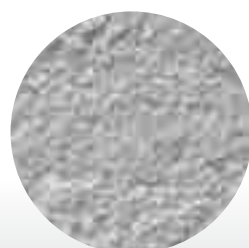
ZR 2,0 mm - 2,5 kg/m²

Balenie: 25 kg

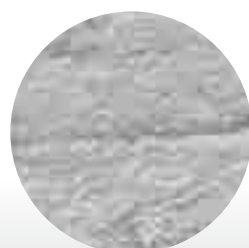


ŠTRUKTÚRA:

- hladená:



- škrabaná:



FINAL SILIKON

silikónová fasádna omietka



Tenkovrstvová omietka na báze silikónových pojív. Používa sa na dekoratívnu úpravu fasád (obzvlášť tých vystavených silným zrážkam) a povrch vnútorných stien. Má charakteristickú rovnomernú hladenú štruktúru. Je vodoodpudivá, paropriepustná, odolná voči UV žiareniu a atmosférickým vplyvom. Vďaka zvláštnym aditívam chráni pred výskytom rias a plesní.

VÝDATNOSŤ - hladená:

NZG 1,0 mm - 1,5 kg/m²

NZG 1,5 mm - 2,2 kg/m²

NZG 2,0 mm - 2,9 kg/m²

NZG 2,5 mm - 3,5 kg/m²

NZG 3,0 mm - 4,1 kg/m²

VÝDATNOSŤ - škrabaná:

NZR 1,5 mm - 2,1 kg/m²

NZR 2,0 mm - 2,5 kg/m²

NZR 2,5 mm - 3,3 kg/m²

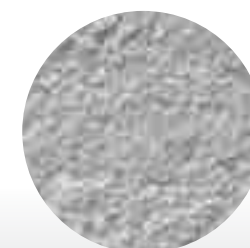
Balenie: 25 kg



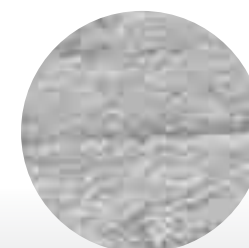
Popis zariadenia	Zariadenie: SF23Pro	Wagner Spray metóda: Airless	
Teplota výroby: 20°C	Riedenie: 0%	Riedenie/čistenie: voda	Bod vzplanutia: n.a.
Teplota pri striekaní:	20°C	Tlak striekania:	120 Bar
Striekacia pištoľ:	Vector Pro	Tlak vzduchu:	
Doplňky pištole:		Odsávací systém:	Priame odsávanie
Typ trysky:	HEA	Čerpacia kapacita:	2,6 l/min
Veľkosť trysky:	515	Objem prietoku vzduchu-XVLP:	
Filter striekacej pištole:	50 mesh white	Množstvo výroby-XVLP:	
Vysokotlakový filter:		Dĺžka hadice:	15 m
Nastavenie tlaku:	140 Bar	Priemer hadice:	DN06
Hodnotenie a odporúčanie	Výdatnosť	Kvalita povrchu	
	++	+	
Hodnotenie: (++) veľmi dobré; (+) dobré; (o) uspokojivé; (-) s výhradami; (--) neuspokojivé			

ŠTRUKTÚRA:

- hladená:



- škrabaná:



FINAL SI-SI

silikát-silikónová omietka

Pastová dekoratívna omietka na báze silikónových a silikátových spojív, ktorú je možné nanášať v hladenej a škrabanej štruktúre. Je vodoodpudivá, odolná voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom a špeciálnymi prísadami je chránená pred napadnutím riasami a plesňami.



Vlastnosti: Ľahko sa s ňou pracuje
Nízka nasiakavosť
Ochrana suchého filmu pred riasami a plesňami
Vysoká výdatnosť
Pre manuálnu alebo strojovú aplikáciu

Aplikácia: Používa sa na dekoratívnu úpravu fasád a vnútorných stenových povrchov. Je neoddeliteľnou súčasťou systémov FINALIT S a FINALIT MV pre vonkajšiu tepelnú izoláciu. Môže sa aplikovať na betónové povrchy, stierkovacie hmoty, staré a nové minerálne omietky, drevotriesky, vláknocementové a sadrokartónové dosky atď. Nie je vhodná na vodorovné povrchy, kde sa zadržiava voda, na drevené a kovové povrchy a na povrchy natreté olejovými a alkydovými nátermi.

Spotreba - hladená:
ZG 1,0 mm - 1,5 kg/m²
ZG 1,5 mm - 2,2 kg/m²
ZG 2,0 mm - 2,9 kg/m²

Spotreba - škrabaná:
ZR 1,5 mm - 2,1 kg/m²
ZR 2,0 mm - 2,5 kg/m²

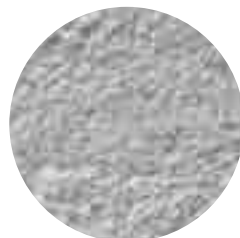
Spotreba závisí od vlastností podkladu a techniky konečnej úpravy (presnú spotrebu je potrebné určiť vytvorením referenčného poľa na predmete).

Balenie: 25 kg

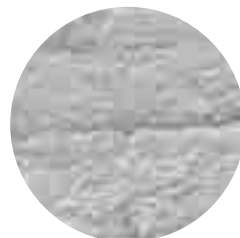
Aplikácia:

ŠTRUKTÚRA

- hladená:



- škrabaná:



FINAL ART

omietka pre dekoratívne efekty

Jemná pastovitá vrchná omietka, ktorú možno ľubovoľne modelovať. Je určená pre kreatívne vonkajšie úpravy fasád a vnútorných stien. Je odolná voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom a špeciálnymi prísadami je chránená pred napadnutím riasami a plesňami.

Vlastnosti: Ľahko sa s ňou pracuje
Nízka nasiakavosť
Ochrana suchého filmu pred riasami a hubami
Vysoká výdatnosť
Na ručné alebo strojové spracovanie

Aplikácia: Používa sa na dekoratívne úpravy fasád a vnútorných stenových povrchov. Môže sa aplikovať na betónové povrchy, vyrovnávacie hmoty, staré a nové minerálne omietky, drevotriesky, vláknocementové a sadrokartónové dosky atď. Nie je vhodná na vodorovné povrchy, na ktorých zostáva voda, na drevené a kovové povrchy a na povrchy natreté olejovými a alkydovými nátermi.

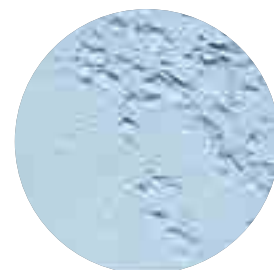
Spotreba: 2-4 kg/m², v závislosti od konečného dekoratívneho vzhľadu. Spotreba závisí od vlastností podkladu a techniky povrchovej úpravy (presnú spotrebu je potrebné určiť vytvorením referenčného poľa na predmete).

Balenie: 25 kg

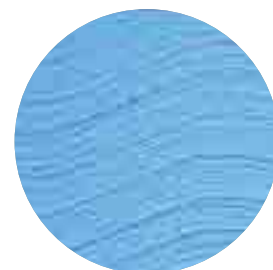
Aplikácia: 

Sortiment:

**NOVÝ
VÝROBOK**



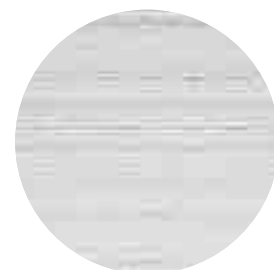
ROCK



WAVES



FOG



RAIN



WOOD



CORTEX

*VZORKOVNICA JE LEN ORIENTAČNÁ

FINAL LASUR

tónovacia farba

Transparentný tónovaný náter na dekoráciu stien v interiéri a exteriéri.

Vlastnosti: Umývateľný
Bez rozpúšťadiel
Odolný voči poveternostným vplyvom

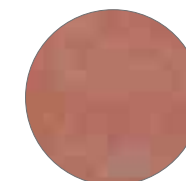
Aplikácia: Vhodný na dekoráciu hladkých a rovnomerne drsných fasádnych povrchov, ako sú povrchy ošetrené omietkou Final Art a klasické vápenno-cementové omietky, vláknocementové dosky, fasádne tehly atď. Možno ho aplikovať aj na dobre priľnavé akrylátové, silikátové a silikónové nátery a na dekoratívne pastovité omietky všetkých typov.

Spotreba: 0,08-0,10 l/m² v jednej vrstve, v závislosti od savosti a drsnosti podkladu, presnú spotrebu je možné určiť vytvorením skúšobnej plochy na predmete.

Balenie: 0,85 l

Aplikácia:   

Sortiment:



TERRACOTTA



SANDSTONE



SAGE



WOOD



GRAY



ANTRACIT

**NOVÝ
VÝROBOK**

*VZORKOVNICA JE LEN ORIENTAČNÁ

EXTERA GRUND

základný náter pod omietky



**NOVÝ
VÝROBOK**

Univerzálny základný náter na všetky typy podkladov pred nanášaním akrylátových, silikátových a silikónových dekoratívnych tenkovrstvových omietok. Nie je vhodný na vápenné omietky a povrchy natreté olejovými a alkydovými nátermi. Náter znižuje nasiakavosť podkladu, vyrovnáva nerovnomerne nasiakavé podklady a viaže prach a iné slabo nasiakavé častice, ktoré sa nepodarilo odstrániť čistením. Zlepšuje príľnavosť vrchnej vrstvy k hladkým a slabo nasiakavým podkladom.

Aplikácia: na suchý, čistý a pevný podklad nanášať štetcom alebo valčekom s krátkym vlasom v jednej vrstve; neriedený.

Spotreba: 0,15 – 0,20 kg/m², v jednej vrstve, v závislosti od nasiakavosti podkladu, presnú spotrebu je možné určiť vytvorením skúšobnej plochy na predmete.

Balenie: 18 kg

Aplikácia:

EXTERA SILIKON

silikónová omietka



**NOVÝ
VÝROBOK**

Tenkovrstvová omietka na báze silikónových spojív so škrabanou alebo hladenou štruktúrou. Vodoodpudivá, odolná voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom a chránená proti napadnutiu riasami a plesňami špeciálnymi prísadami. Používa sa na dekoratívnu úpravu fasád a vnútorných stenových povrchov. Používa sa na všetky typy jemne upravených stavebných podkladov (jemné minerálne omietky, vláknocementové a sadrokartónové dosky, drevotriesky) a ako finálna vrstva v tepelnoizolačných systémoch.

Vlastnosti: Ľahko sa s ňou pracuje
Nízka nasiakavosť
Ochrana suchého filmu pred výskytom rias a húb
Vysoká výdatnosť
Na manuálnu alebo strojovú aplikáciu

Aplikácia: Podklad musí byť hladký a čistý; pracovná teplota musí byť vyššia ako +5 °C a nižšia ako +30 °C, relatívna vlhkosť vzduchu musí byť nižšia ako 80 %.

Chráňte fasádne povrchy pred slnkom, vetrom a zrážkami závesmi. Omietka sa nesmie nanášať na povrch vystavený priamemu slnečnému žiareniu alebo v daždivom, hmlistom alebo veternom počasí. Pred aplikáciou omietku dobre premiešajte miešadlom a v prípade potreby zriedte vodou. Je povinné naniesť základný náter EXTERA GRUND (doba schnutia 24 hodín) v odtieni podobnom odtieňu omietky!

Omietka sa nanáša ručne nerezovým hladidlom alebo strojovo v hrúbke čo najbližšej k priemeru najhrubšieho zrna s použitím osobných ochranných prostriedkov.

Spotreba – hladená:
ZG 1,5 mm – 2,5 kg/m²
NZG 2,0 mm – 3,1 kg/m²

Spotreba – škrabaná:
NZR 1,5 mm – 2,1 kg/m²
NZR 2,0 mm – 2,5 kg/m²

Balenie: 25 kg

Aplikácia:



II. FASÁDNE NÁTERY

*Vy si vyberáte odtiene.
My zaručujeme kvalitu a dlhú životnosť!*

SIMPRA UNIVERSAL PRIMER

univerzálna impregnácia



SIMPRA universal primer je univerzálna impregnácia vyrobená na báze vodnej emulzie polymérových pojív.

Výdatnosť: 10 - 12 m²/l.

Riedidlo: Čistá voda.

Balenie: 1 l / 3 l / 5 l / 15 l



SIMPRA SILIKON PRIMER

silikónová impregnácia



Základný náter pod FASENA silikon silikónovú farbu.

Výdatnosť: 0,08-0,10 l/m².

Riedidlo: Čistá voda.

Balenie: 5 l / 15 l



SIMPRA NANO PRIMER

hlbková impregnácia



SIMPRA nano primer je hlbková nanoimpregnácia používaná v exteriéroch na vysoko nasiakavé podklady, betón, karbonizované vápenné, vápenocementové a cementové omietky.

Výdatnosť: 0,08-0,10 l/m² (1:1).

Riedidlo: Čistá voda.

Balenie: 5 l / 15 l



FASENA AKRIL

akrylová fasádna farba



FASENA AKRIL je akrylátová fasádna farba vyrobená na báze kvalitného polymérového pojiva. Má vynikajúcu príľnavosť a odolnosť voči atmosférickým vplyvom, zásaditým látkam, soliam a priemyselnej atmosfére. Je paropriepustná a odolná voči UV žiareniu.

Výdatnosť: 4 - 5 m²/l v dvoch vrstvách.

Riedidlo: Čistá voda.

Balenie: 0,75 l / 2 l / 3 l / 5 l / 10 l / 15 l



Popis zariadenia	Zariadenie: SF23Pro	Wagner Spray metóda: Airless	
Teplota výrobu: 20°C	Riedenie: 5%	Riedenie/čistenie: voda	Bod vzplanutia: n.a.
Teplota pri striekaní:	20°C	Tlak striekania:	140 Bar
Striekacia pištoľ:	Vector Pro	Tlak vzduchu:	
Doplňky pištole:		Odsávací systém:	Priame odsávanie
Typ trysky:	HEA	Čerpacia kapacita:	2,6 l/min
Veľkosť trysky:	517	Objem prietoku vzduchu-XVLP:	
Filter striekacej pištole:	50 mesh white	Množstvo výrobu-XVLP:	
Vysokotlakový filter:		Dĺžka hadice:	15 m
Nastavenie tlaku:	180 Bar	Priemer hadice:	DN06
Hodnotenie a odporúčanie	Výdatnosť	Kvalita povrchu	
	++	+	
Hodnotenie: (++) veľmi dobré; (+) dobré; (o) uspokojivé; (-) s výhradami; (--) neuspokojivé			



FASENA SILIKON

silikónová fasádna farba

FASENA SILIKON silikónová fasádna farba obsahuje silikónovú živicu. Je odolná voči ušpineniu a je veľmi vodoodpudivá a paropriepustná. Obsahuje prísady, ktoré zaručujú odolnosť voči rasti plesní a rias.

Výdatnosť: 4 - 5 m²/l.

Riedidlo: Čistá voda.

Balenie: 5 l / 15 l



Popis zariadenia	Zariadenie: SF23Pro	Wagner Spray metóda: Airless	
Teplota výroby: 20°C	Riedenie: 5%	Riedenie/čistenie: voda	Bod vzplanutia: n.a.
Teplota pri striekaní:	20°C	Tlak striekania:	140 Bar
Striekacia pištoľ:	Vector Pro	Tlak vzduchu:	
Doplňky pištole:		Odsávací systém:	Priame odsávanie
Typ trysky:	HEA	Čerpacia kapacita:	2,6 l/min
Veľkosť trysky:	517	Objem prietoku vzduchu-XVLP:	
Filter striekacej pištole:	50 mesh white	Množstvo výroby-XVLP:	
Vysokotlakový filter:		Dĺžka hadice:	15 m
Nastavenie tlaku:	180 Bar	Priemer hadice:	DN06
Hodnotenie a odporúčanie	Výdatnosť	Kvalita povrchu	
	++	+	
Hodnotenie: (++) veľmi dobré; (+) dobré; (o) uspokojivé; (-) s výhradami; (--) neuspokojivé			





KAMEN PROTECT

náter na kameň a tehlu

KAMEN PROTECT je silikónový hydrofóbny náter na kameň a tehlu, vyrobený na báze siloxanu v organickom rozpúšťadle. Nevytvára film a zachováva prirodzený vzhľad.

Spotreba: Priemerne 0,6 l/m² v dvoch vrstvách.

Balenie: 1 l / 4 l / 18 l



KAMEN PROTECT AQUA

AQUA náter na kameň a tehlu

Silikónový hydrofóbny náter na vodnej báze na kameň a tehlu. Nevytvára film a nemení pôvodný vzhľad povrchu. Nezanecháva zápach, preto je vhodný na aplikáciu v interiéri. Dobre preniká do minerálnych podkladov, čím zvyšuje ich vodoodpudivosť a tým ich chráni pred dažďovou vodou, vlhkosťou a chemickou koróziou spôsobenou vysolením pri prenikaní dažďovej vody na neošetrené povrchy. Kamen protect aqua neovplyvňuje paropriepustnosť podkladu. Koncentrát 4:1.

Aplikácia: Vhodné podklady sú všetky druhy minerálnych omietok, minerálne fasádne a interiérové farby, fasádne tehly, betónové povrchy, povrchy z prírodného a umelého kameňa, vlákno cementové dosky. Nevhodné podklady sú veľmi slabo nasiakavé minerálne podklady ako mramor, žula, drevo a plast. Môže sa použiť aj ako dodatočný hydrofóbny náter na zvislé fasádne povrchy. Vyhnite sa aplikácii na veľké horizontálne povrchy kvôli možnosti zadržiavania vody na povrchu a tvorby ľadu v zimných mesiacoch.

Spotreba: 0,15 - 0,50 l/m², vysoko závislá od nasiakavosti a drsnosti podkladu.

Balenie: 1 l / 5 l



SIMPRA BETONKONTAKT CS

adhézny mostík

SIMPRA BETONKONTAKT CS je rýchloschnúci adhézny mostík pre hladké betónové povrchy v betónových povrchoch pred aplikáciou omietok vonku aj vnútri.

Výdatnosť: 200 - 350 g/m², v závislosti od nasiakavosti a drsnosti povrchu.

Riedidlo: Čistá voda.

Balenie: 5 kg / 20 kg





BETONFLOOR

farba pre podlahové betónové povrchy

Akrylátový náter na báze rozpúšťadiel pre vnútorné a vonkajšie betónové povrchy. Vyznačuje sa rýchlym schnutím, odolnosťou voči poveternostným vplyvom a opotrebovaniu, vynikajúcou krycou schopnosťou a príľnavosťou k betónovým povrchom, dobrou kompatibilitou so starými natretými povrchmi a odolnosťou voči kyselinám, zásadám a ropným produktom.

Použitie: Môže byť použitý ako ochrana a dekorácia pre garáže, terasy, sklady, tenisové kurty a iné pochôdzne betónové povrchy.

Výdatnosť: 4-5 m²/l, v závislosti od drsnosti povrchu.

Riedidlo: NITRO riedidlo.

Balenie: 2,5 l

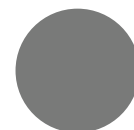
Sortiment:



RAL 9002
GREY WHITE



RAL 7044
SILK GREY



RAL 7037
DUSTY GREY



RAL 8028
TERRA BROWN

*VZORKOVNICA JE LEN ORIENTAČNÁ



FINAL ANTIGRAFITI

bezfarebný ochranný náter

FINAL antigraffiti náter na báze prírodného vosku pre ochranu fasádnych povrchov pred znečistením spôsobeným farbami v spreji a pod.

Výdatnosť: 0,10 - 0,25 kg/m², v závislosti od povrchu a spôsobu aplikácie.

Balenie: 5 kg





III. VNÚTORNÉ NÁTERY

*Keby steny mohli rozprávať!
Tisíce stien a tisíce odtieňov... Vyber si svoj príbeh.*

BRAVO

maliarska farba



BRAVO je vnútorná farba je vhodná na ochranu a dekoráciu nových aj starých, už natretých vápenných, vápenno-cementových, sádrových a iných minerálnych omietok alebo sádrokartónu v interiéri.

Výdatnosť: 5 - 6 m²/l.

Riedidlo: Čistá voda.

Balenie: 2 l / 3 l / 5 l / 10 l / 15 l



Popis zariadenia		Zariadenie: SF23Pro		Wagner Spray metóda: Airless	
Teplota výrobu: 20°C		Riedenie: 10%		Riedenie/čistenie: voda	
Teplota pri striekaní:		20°C		Tlak striekania:	
Striekacia pištoľ:		Vector Pro		Tlak vzduchu:	
Doplňky pištole:				Odsávací systém:	
Typ trysky:		HEA		Čerpacia kapacita:	
Veľkosť trysky:		517		Objem prietoku vzduchu-XVLP:	
Filter striekacej pištole:		50 mesh white		Množstvo výrobu-XVLP:	
Vysokotlakový filter:				Dĺžka hadice:	
Nastavenie tlaku:		80 Bar		Priemer hadice:	
Hodnotenie a odporúčanie		Výdatnosť		Kvalita povrchu	
		++		+	
Hodnotenie: (++) veľmi dobré; (+) dobré; (o) uspokojivé; (-) s výhradami; (--) neuspokojivé					

BRAVO PRIMA

maliarska farba



BRAVO PRIMA je vnútorná farba na steny, vyznačuje sa vynikajúcou krycou schopnosťou, jednoduchou aplikáciou a priepustnosťou vodných pár. Je vhodná pre ochranu a dekoráciu nových, ale aj starších, už natretých vápenných, vápenno-cementových, sádrových a iných minerálnych omietok a sádrokartónu v interiéri.

Výdatnosť: 5 - 6 m²/l.

Riedidlo: Čistá voda.

Balenie: 3 l / 10 l / 15 l



KEMOPOL PLUS

vysokokrycia vnútorná farba



KEMOPOL PLUS je akrylátová disperzná farba s výnimočnou krycou schopnosťou, určená na ochranu a dekoráciu sadrokartónových dosiek, vápenných, cementových omietok, soklov a na steny s pevnými starými nátermi, ktoré je potrebné obnoviť.

Výdatnosť: 5 - 6 m²/l.

Riedidlo: Čistá voda.

Balenie: 0,75 l / 2 l / 5 l / 10 l / 15 l



Popis zariadenia	Zariadenie: SF23Pro	Wagner Spray metóda: Airless	
Teplota výroby: 20°C	Riedenie: 15%	Riedenie/čistenie: voda	Bod vzplanutia: n.a.
Teplota pri striekaní:	20°C	Tlak striekania:	80 Bar
Striekacia pištoľ:	Vector Pro	Tlak vzduchu:	
Doplňky pištole:		Odsávací systém:	Priame odsávanie
Typ trysky:	HEA	Čerpacia kapacita:	2,6 l/min
Veľkosť trysky:	517	Objem prietoku vzduchu-XVLP:	
Filter striekacej pištole:	50 mesh white	Množstvo výroby-XVLP:	
Vysokotlakový filter:		Dĺžka hadice:	15 m
Nastavenie tlaku:	100 Bar	Priemer hadice:	DN06
Hodnotenie a odporúčanie	Výdatnosť	Kvalita povrchu	
	++	++	
Hodnotenie: (++) veľmi dobré; (+) dobré; (o) uspokojivé; (-) s výhradami; (--) neuspokojivé			



KEMOPOL PREMIUM

umývateľná vnútorná farba



Vnútorná maliarska farba s mimoriadnou krycou schopnosťou. Vytvára pružný, mimoriadne odolný a umývateľný film, resp. povrch odolný voči mokrému oteru, takže je možné odstránenie miernych nečistôt pomocou handričky a domácich čistidiel (Trieda 2 podľa normy EN 13300).

Výdatnosť: 5 - 6 m²/l.

Riedidlo: Čistá voda.

Balenie: 0,75 l / 2 l / 3 l / 5 l / 10 l / 15 l



Popis zariadenia	Zariadenie: SF23Pro	Wagner Spray metóda: Airless	
Teplota výroby: 20°C	Riedenie: 5%	Riedenie/čistenie: voda	Bod vzplanutia: n.a.
Teplota pri striekaní:	20°C	Tlak striekania:	120 Bar
Striekacia pištoľ:	Vector Pro	Tlak vzduchu:	
Doplňky pištole:		Odsávací systém:	Priame odsávanie
Typ trysky:	HEA	Čerpacia kapacita:	2,6 l/min
Veľkosť trysky:	515	Objem prietoku vzduchu-XVLP:	
Filter striekacej pištole:	50 mesh white	Množstvo výroby-XVLP:	
Vysokotlakový filter:		Dĺžka hadice:	15 m
Nastavenie tlaku:	150 Bar	Priemer hadice:	DN06
Hodnotenie a odporúčanie	Výdatnosť	Kvalita povrchu	
	++	++	

Hodnotenie: (++) veľmi dobré; (+) dobré; (o) uspokojivé; (-) s výhradami; (--) neuspokojivé



KEMOPOL PROTECT

protiplesňová vnútorná farba



KEMOPOL PROTECT je akrylátová disperzná farba chrániaca vnútorné steny pred výskytom plesní na povrchu.

Výdatnosť: 5 - 6 m²/l.

Riedidlo: Čistá voda.

Balenie: 2 l / 5 l / 15 l



BRAVO BLOCK

blokačná farba

Špeciálna blokačná disperzná farba. Je určená na zakrytie a blokovanie vo vode rozpustných škvŕn od nikotínu, ohňa, vína, kávy, trieslovín, oleja a podobných nečistôt. Je určená na opravu a ochranu vnútorných stenových a stropných povrchov. Pre dosiahnutie optimálneho efektu a úplného zakrytia škvŕn sa odporúča naniesť minimálne dve až tri vrstvy, v náročnejších prípadoch aj viac. Bravo Block je možné použiť aj ako samostatný vrchný náter.

Použitie: Aplikuje sa na povrchy z podkladových vápenno-cementových omietok, betónu, stierok, vláknocementových dosiek, sadrokartónových dosiek, drevotriesky, štruktúrovaných tapiet, ako aj na povrchy s pevnými starými nátermi, ktoré potrebujú zablokovať vznik škvŕn.

Spotreba: 0,12-0,16 l/m² v dvoch vrstvách, v závislosti od drsnosti a savosti podkladu.

Balenie: 2 l

**NOVÝ
VÝROBOK**



LATEX STRONG

vysoko umývateľná vnútorná farba MAT/SATIN



LATEX STRONG je vysoko kvalitný umývateľný náter, odolný voči mechanickému zaťaženiu. Je určený do vysoko zaťažovaných priestorov, pretože vytvára pevný a pružný náterový film. Upravené povrchy sú umývateľné (EN ISO 13300: trieda 1) a možno ich čistiť bežnými čistiacimi prostriedkami, prípadne dezinfikovať prostriedkami používanými v zdravotníckych zariadeniach typu Schülke Terralin a perform. Splňa parametre noriem HRN EN 1015, ISO 2811, ISO 976, HRN EN 13300, HRN EN ISO 11998.

Výdatnosť: 6 - 8 m²/l.

Riedidlo: Čistá voda.

Balenie: 2 l / 5 l / 15 l



Popis zariadenia	Zariadenie: SF23Pro	Wagner Spray metóda: Airless	
Teplota výroby: 20°C	Riedenie: 10%	Riedenie/čistenie: voda	Bod vzplanutia: n.a.
Teplota pri striekaní:	20°C	Tlak striekania:	70 Bar
Striekacia pištoľ:	Vector Pro	Tlak vzduchu:	
Doplňky pištole:		Odsávací systém:	Priame odsávanie
Typ trysky:	HEA	Čerpacia kapacita:	2,6 l/min
Veľkosť trysky:	515	Objem prietoku vzduchu-XVLP:	
Filter striekacej pištole:	50 mesh white	Množstvo výroby-XVLP:	
Vysokotlakový filter:		Dĺžka hadice:	15 m
Nastavenie tlaku:	90 Bar	Priemer hadice:	DN06
Hodnotenie a odporúčanie	Výdatnosť	Kvalita povrchu	
	++	++	
Hodnotenie: (++) veľmi dobré; (+) dobré; (o) uspokojivé; (-) s výhradami; (--) neuspokojivé			



TOP STAR GLITTER

bezfarebný náter s trblietkami



TOP STAR GLITTER dekoratívny transparentný matný náter s trblietavými časticami pre vnútorné povrchy, vyrobený na báze vodnej disperzie polymérového spojiva.

Spotreba: 0,1 l/m² v jednej vrstve, v závislosti a nasiakavosti a drsnosti povrchu a od želaného efektu (možné aplikovať v dvoch vrstvách, pre zvýšenie efektu).

Balenie: 0,85 l



TOP GLOSS

bezfarebný lesklý lak na steny



TOP GLOSS je vodou umývateľný disperzný lesklý náter na báze kvalitných polymérových pojív a prísad.

Výdatnosť: 5 - 6 m²/l.

Riedidlo: Čistá voda.

Balenie: 0,85 l / 2 l / 5 l / 15 l



TOP MAT

bezfarebný matný lak na steny



TOP MAT je disperzný bezfarebný matný náter na báze kvalitného polymérového spojiva a prísad.

Výdatnosť: 5 - 6 m²/l.

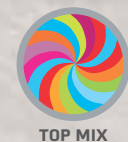
Riedidlo: Čistá voda.

Balenie: 0,85 l / 2 l / 5 l / 15 l



BRAVO INSPIRE SANDE

pieskový dekoratívny efekt



Vysoko kvalitná dekoratívna povrchová úprava vnútorných stien. Používa sa na dekorovanie a ochranu hladkých povrchov stien s cieľom zvýšiť úroveň estetiky priestoru.

Výdatnosť: 8 - 10 m²/l v závislosti a nasiakavosti a drsnosti povrchu.

Balenie: 1 l



Odtiene:

 S22	 S01	 S20	 S02	 S06
 S05	 S25	 S26	 S23	 S07
 S08	 S19	 S17	 S04	 S18
 S21	 S03	 S12	 S11	 S09
 S13	 S24	 S10	 S40	 S16
 S15	 S14	 S39	 S38	 S35
 S27	 S34	 S28	 S31	 S33
 S36	 S29	 S30	 S32	 S37

*VZORKOVNICA JE LEN ORIENTAČNÁ

BRAVO INSPIRE ELITE

zamatový dekoratívny efekt



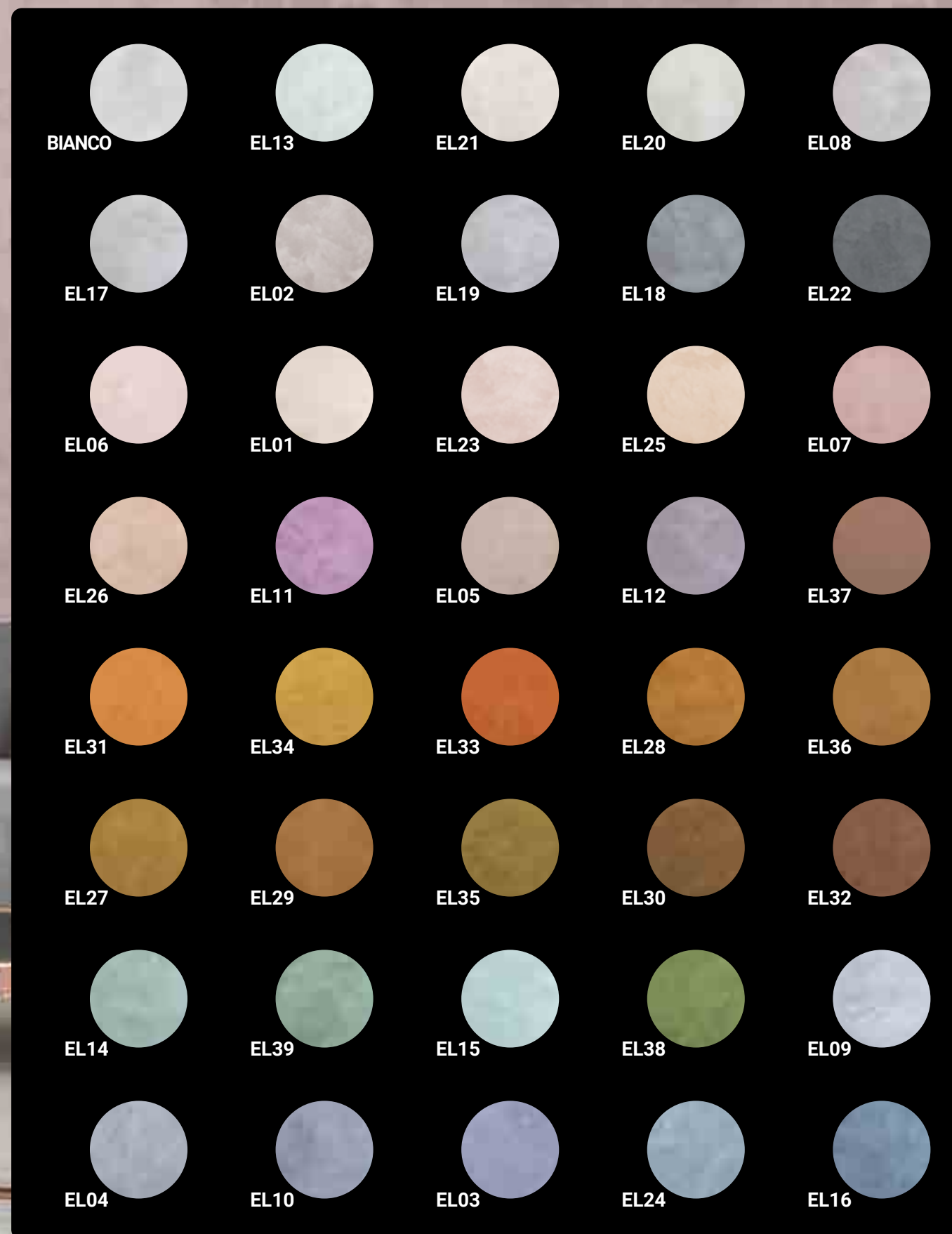
Vysoko kvalitná dekoratívna povrchová úprava vnútorných stien. Používa sa na dekorovanie a ochranu hladkých povrchov stien s cieľom zvýšiť úroveň estetiky priestoru.

Výdatnosť: 4-6 m²/l v závislosti a nasiakavosti a drsnosti povrchu.

Balenie: 1 l



Odtiene:



*VZORKOVNICA JE LEN ORIENTAČNÁ

PREMIUM GLET

finálny disperzný tmel

PREMIUM GLET je disperzná hmota na jemné vyrovnanie povrchu stien a stropov a vyplnenie menších priehlbín a trhlín.

Výdatnosť: 0,5-0,75 kg/m² na 1 mm hrúbky (v závislosti od drsnosti podkladu)

Riedidlo: Pri ručnej aplikácii riediť nie je nutné, pri strojovej aplikácii riediť max. 3% vody.

Balenie: 1 kg / 3 kg / 8 kg / 25 kg





IV. AQUALUX PROGRAM

Bezpečnosť, kreativita, inovatívnosť.

AQUALUX STRONG

náter pre drevené povrchy v exteriéri



AQUALUX STRONG farba na drevo je náter na báze akrylovej živice, ktorého film obsahuje aktívne fungicídne látky, ktoré ho chránia pred plesňami, hubami a riasami. Používa sa pre vonkajšie aj vnútorné drevené povrchy, ktoré sú vystavené nepriaznivým poveternostným vplyvom a vlhkosti (drevené konštrukcie, fasádne obklady stien, zábradlia, OSB a DTD dosky). Náter je určený pre nové a staršie povrchy už natierané alebo ochránené fugicídnymi prípravkami a stmavnuté povrchy, či pre zosvetlenie tmavých povrchov.

Výdatnosť: 5- 6 m²/l.

Balenie: 0,8 l / 2,5 l / 9 l

Aplikácia:   



*VZORKOVNICA JE LEN ORIENTAČNÁ

AQUALUX STRONG

náter pre drevené povrchy v exteriéri



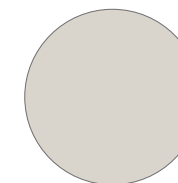
Produkt na ochranu a dekoráciu drevených povrchov s vynikajúcou krycou schopnosťou, ktorého film poskytuje ochranu pred hubami, plesňami, riasami a prirodzeným starnutím dreva. Základný a vrchný náter na vnútorné a vonkajšie použitie na drevené povrchy (drevené konštrukcie, stenové panely, drevené fasády, ploty, lišty, OSB dosky, preglejky, dyhy atď.), ktoré budú vystavené väčšej vlhkosti. Používa sa na natieranie nových, predtým natretých alebo ošetrených drevených povrchov fungicídnymi prostriedkami a drevených povrchov stmavnutých časom, ako aj na zosvetlenie tmavých odtieňov náterov.

Spotreba: 0,10 l/m² na jeden náter, v závislosti od spôsobu aplikácie a hrúbky náteru.

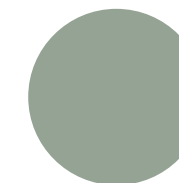
Balenie: 0,5 l

Aplikácia:   

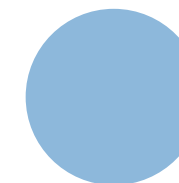
**NOVÝ
VÝROBOK**



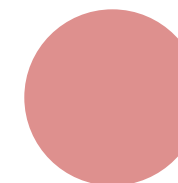
COMFORT



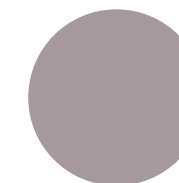
BALANCE



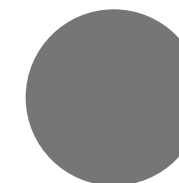
FRESH



VITAL



MYSTERY



FOCUS

*VZORKOVNICA JE LEN ORIENTAČNÁ

AQUALUX SHABBY CHIC

kriedová farba



Dekoratívny náter na drevené povrchy a nábytok v štýle Shabby chic. Aplikácia: Nanášajte náter v rôznych smeroch a hrúbkach, v závislosti od požadovaného konečného vzhľadu, v jednej vrstve. Nechajte schnúť 1 hodinu, potom jemne prebrúste požadované miesta jemným brúsnym papierom, aby ste odhalili podklad.

Spotreba: 0,10 l/m² na jednu vrstvu.

Balenie: 0,20 l / 0,75 l

Aplikácia:   

Sortiment:

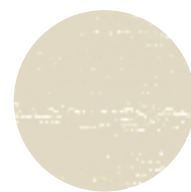


LACE



CLOUD

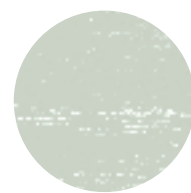
**NOVÉ
ODTIENE**



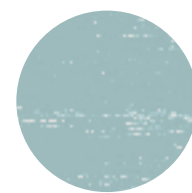
SAND



AUTUMN



SAGE



AQUA

*VZORKOVNICA JE LEN ORIENTAČNÁ

AQUALUX SHIELD TOP

ochranný bezfarebný náter



Bezfarebný ochranný náter na vodnej báze odolný voči UV žiareniu. Poskytuje dodatočnú odolnosť voči slabším chemikáliám, nárazom a oderu chráneným povrchom, ako sú vnútorné a vonkajšie stavebno-stolárske výrobky, nábytok a kuchynské fasády. Odporúča sa pre vnútorné a vonkajšie stolárstvo, nábytok, kuchynské dverky, ako aj všetky ostatné povrchy, kde sa očakáva zvýšené opotrebenie.

Aplikácia: Pred použitím dobre premiešajte! Aplikuje sa v systéme s AQUALUX STRONG a možno ho použiť aj s: lakom Aqualux, lazúrou Aqualux, shabby chic. Ľahko prebrúste a odstráňte prach z predchádzajúcej vrstvy a naneste neriedený AQUALUX SHIELD TOP štetcom alebo valčekom s krátkym vlasom v 2-3 vrstvách (interval medzi vrstvami: 4 hodiny). Medzi vrstvami prebrúste brúsnym papierom P320 alebo jemnejším.

Spotreba: 0,10 l/m² na jednu vrstvu.

Balenie: 0,5 l

Aplikácia:  

**NOVÝ
VÝROBOK**





V. OCHRANA KOVOV

*Nespochybniteľná trvácnosť a krása kovových
predmetov s použitím našich farieb a lakov.*



KEMOLUX

základná farba na železo



KEMOLUX základná farba na kov je antikoročný náter s výbornými mechanickými vlastnosťami a jednoduchým použitím.

Výdatnosť: 10 - 12 m²/l v jednej vrstve.

Riedidlo: SYNTETICKÉ riedidlo.

Balenie: 0,20 l / 0,75 l / 2,5 l / 18 l



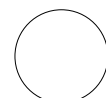
Odtiene:



T201
ČERVENÁ



T202
SIVÁ



BIELA

*VZORKOVNICA JE LEN ORIENTAČNÁ

KEMOLUX LAK

syntetická univerzálna farba



Náter na báze modifikovanej alkydovej živice s výbornou priľnavosťou a ďalšími mechanickými vlastnosťami a odolnosťou voči atmosférickým vplyvom, menej agresívnym chemikáliám, pohonným hmotám a mazivám.

Výdatnosť: 5 - 6 m²/l v dvoch vrstvách.

Riedidlo: SYNTETICKÉ riedidlo.

Balenie: 0,20 l / 0,75 l / 2,5 l / 18 l



Odtiene:



RAL 9001
SLONOVÁ KOSŤ



RAL 1015
KRÉMOVÝ



RAL 1011
OKROVÝ



RAL 8007
SVETLO HNEDÝ



RAL 8017
HNEDÝ



RAL 3004
BORDOVÝ



RAL 1023
ŽLTÝ



RAL 2004
ORANŽOVÝ



RAL 3000
ČERVENÝ



RAL 6001
ZELENÝ



RAL 6005
TMAVO ZELENÝ



RAL 5010
TMAVO MODRÝ



RAL 9005
ČERNÝ



RAL 9005
ČERNÝ - MATNÝ



RAL 7016
ANTRACITOVÝ



RAL 7031
TMAVO SIVÝ



RAL 7040
SIVÝ



RAL 5015
MODRÝ



RAL 9006
STRIEBORNÝ

*VÝROBKY NA BÁZE ALKYDOVEJ ŽIVICE SÚ NÁCHYLNÉ K ZOŽLTNUTIU, HLAVNE VO VNÚTORNÝCH, TEMNÝCH PRIESTOROCH PRE NEDOSTATOK SVETLA. ABY SA ZABRÁNILO NEŽIADUCEMU ZOŽLTNUTIU, ODPORÚČAME POUŽÍVAŤ NÁTER NA BÁZE AKRYLÁLU - AQUALUX EMAIL (NA KOVOVÉ POVRCHY JE NEVYHNUTNÉ POUŽIŤ AQUALUX ZÁKLADNÚ FARBU NA KOV).

*VZORKOVNICA JE LEN ORIENTAČNÁ

KEMOLUX

email na radiátory



Alkydový náter s výbornými mechanickými vlastnosťami a odolnosťou voči atmosférickým vplyvom, oleju a menej agresívnym chemikáliám.

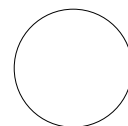
Výdatnosť: 5 - 6 m²/l.

Riedidlo: SYNTETICKÉ riedidlo.

Balenie: 0,20 l / 0,75 l / 2,5 l



Odtiene:



BIELY



*VZORKOVNICA JE LEN ORIENTAČNÁ

* VÝROBKY NA BÁZE ALKYDOVEJ ŽIVICE SÚ NÁCHYLNÉ K ZOŽLTNUTIU, HLAVNE VO VNÚTORNÝCH, TEMNÝCH PRIESTOROCH PRE NEDOSTATOK SVETLA.

HARDLUX DIRECT 3v1

antikorózný náter na kov



Antikorózný základný aj vrchný, ochranný a dekoratívny náter pre ochranu vnútorných aj vonkajších povrchov. Pre svoje antikorózne vlastnosti je ho možné aplikovať priamo na skorodovaný kov, oceľ, hliník alebo pevne držiace staré nátery, zbavené voľných častíc.

Výdatnosť: 5 - 6 m²/l v dvoch vrstvách.

Riedidlo: SYNTETICKÉ riedidlo.

Balenie: 0,20 l / 0,75 l / 2,5 l



Odtiene:



TOP MIX



RAL 1023
ŽLTÝ



RAL 3000
ČERVENÝ



RAL 5010
MODRÝ



RAL 6001
ZELENÝ



RAL 6005
ZELENÝ



RAL 7016
ANTRACITOVÝ



RAL 7040
SIVÝ



RAL 8017
HNEDÝ



RAL 9005
ČIERNY



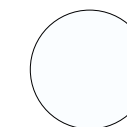
RAL 9005
ČIERNY - MATNÝ



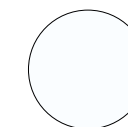
RAL 9006
STRIEBORNÝ



RAL 9007
STRIEBORNÝ



RAL 9016
BIELY



RAL 9016
BIELY - MATNÝ



MEDENÝ



ZLATÝ

*VZORKOVNICA JE LEN ORIENTAČNÁ

* VÝROBKY NA BÁZE ALKYDOVEJ ŽIVICE SÚ NÁCHYLNÉ K ZOŽLTNUTIU, HLAVNE VO VNÚTORNÝCH, TEMNÝCH PRIESTOROCH PRE NEDOSTATOK SVETLA. ABY SA ZABRÁNILO NEŽIADUCEMU ZOŽLTNUTIU, ODPORÚČAME POUŽÍVAŤ NÁTER NA BÁZE AKRYLÁLU - AQUALUX EMAIL (NA KOVOVÉ POVRCHY JE NEVYHNUTNÉ POUŽÍŤ AQUALUX ZÁKLADNÚ FARBU NA KOV).

TERMOSTAL 600 - PROFI

žiaruvzdorná silikónová farba



Modifikovaný silikónový náter, odolný voči vysokým teplotám do 600 °C. Používa sa na dekoráciu a ochranu predmetov vystavených vysokým teplotám ako sú časti výfukov, rôzne ocelové konštrukcie, potrubia, komíny a pece.

Výdatnosť: 12 - 15 m²/l.

Riedidlo: Riedidlo pre RÝCHLOSCHNÚCE FARBY.

Balenie: 0,20 l / 0,75 l / 18 l



Odtiene:



STRIEBORNÝ



ČIERNY





VI. NÁTERY NA DREVO

*S našimi farbami a lakmi – drevo ožíva!
Prirodzenosť a ušľachtilosť dreva zostáva zachovaná.*



ULTRA LAZURIT BASE

bezfarebné napúšťadlo

ULTRA LAZURIT BASE je fungicídne a insekticídne bezfarebné napúšťadlo. Chráni náterový film pre plesňami, hubami a drevokazným hmyzom. Ideálny náter pred použitím lazúrovacích náterov LAZURIT.

Výdatnosť: 10 - 13 m²/l v jednej vrstve, v závislosti od nasiakavosti a opracovania dreva.

Balenie: 0,75 l / 4 l



ULTRA LAZURIT 3V1

univerzálna lazúra

ULTRA LAZURIT 3in1 je dekoratívny lazúrovací náter na vnútorné a vonkajšie drevené povrchy. Slúži súčasne ako ochrana proti plesňam, riasam a UV žiareniu aj ako dekoratívny náter. Lahko sa používa a nevyžaduje impregnáciu. Nanáša sa v 2-3 vrstvách na dobre pripravený, suchý (nie viac ako 12% vlhkosti), obrúsený a čistý povrch.

Výdatnosť: 10 - 12 m²/l v jednej vrstve.

Balenie: 0,75 l / 2,5 l



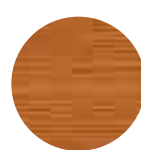
Odtiene:



03
JEDĽA



05
DUB



06
BOR



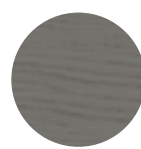
08
MAHAGÓN



09
TEAK



12
ORECH



20
DUSTY GREY



21
UMBRA GREY

*VZORKOVNICA JE LEN ORIENTAČNÁ



ULTRATOP LASUR

hrubovrstvá lazúra



ULTRATOP LASUR je vysoko kvalitný lazúrový lesklý hrubovrstvový náter určený na úpravu a trvalo účinnú ochranu všetkých druhov dreva. Povrch dreva si zachová prírodný vzhľad a štruktúra dreva zostane viditeľná. Obsahuje UV filtre a vosky na ochranu dreva proti poškodeniu. Je vhodný i na ochranu dreva v najnepriaznivejších atmosférických podmienkach. Je vodoodpudivý, bráni prenikaniu vody do pórov dreva, praskaniu a rozpínaniu dreva. ULTRATOP neobsahuje biocídy a dá sa použiť i na ochranu dreva v interiéroch.

Spotreba: 0,22–0,28 l/m² pre dva nátery, v závislosti od nasiakavosti a stupňa spracovania dreva, ako aj od spôsobu aplikácie.

Balenie: 0,75 l / 2,5 l / 4 l



Odtiene:

Výsledný odtieň ovplyvňuje druh a vek natieraného dreva, počet nanášaných vrstiev, spôsob spracovania dreva a použitie impregnácie alebo jej absencia. Odporúča sa vyskúšať požadovanú aplikáciu na malej vzorke dreva. Bezfarebné lazúrové nátery by sa nemali nanášať ako samostatné nátery na vonkajšie povrchy!



KEMOLUX

lodný lak

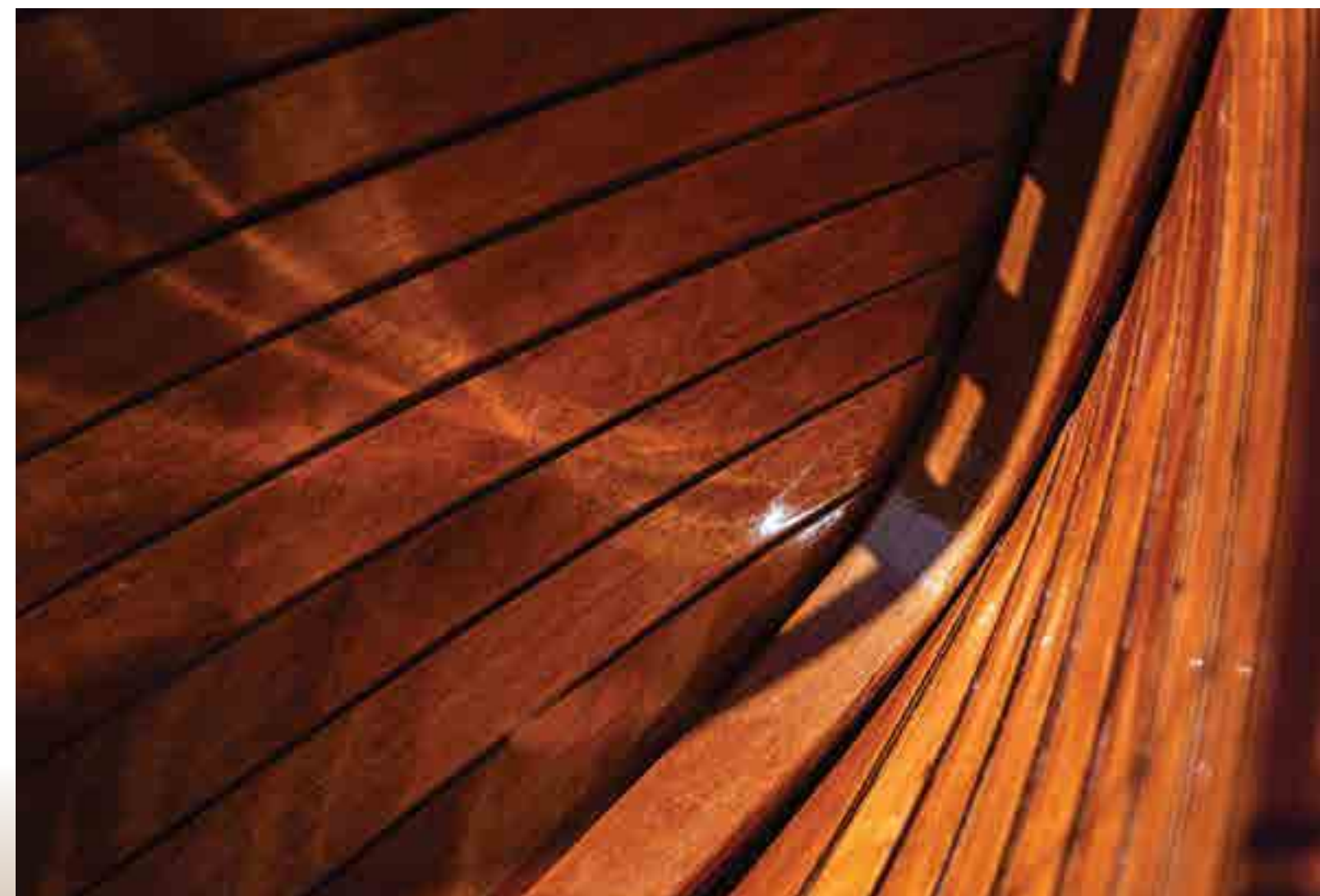


KEMOLUX lodný lak je bezfarebný na vzduchu schnúci náter na báze alkydových živíc. Odporúčame ho použiť na nové alebo už lakované drevo na vnútorných aj vonkajších povrchoch nad vodnou hladinou. Má veľmi dobré mechanické vlastnosti a chráni drevené povrchy pred poškodením.

Výdatnosť: 4 - 5 m²/l.

Riedidlo: SYNTETICKÉ riedidlo.

Balenie: 0,20 l / 0,75 l / 2,5 l / 18 l



VII. HORIZONTÁLNA SIGNALIZÁCIA

*Vždy na správnej ceste
spoľahlivosti a kvality.*

EKOSIGNOL

farba pre vodorovné dopravné značenie
a betónové povrchy

EKOSIGNOL farba na tenkovrstvovú horizontálnu signalizáciu je na vzduchu schnúci alkydový náter vynikajúci rýchlym zasychaním, dobrou elasticitou a krycou schopnosťou. Má výbornú príľnavosť na akýkoľvek povrch ciest a má dobrú odolnosť voči opotrebovaniu v dôsledku prevádzky. Taktiež je možné použiť ju na nátery rôznych pochôznych betónových plôch v interiéri aj exteriéri. Je mimoriadne vhodná na bezpečnostné a smerovacie označenia v skladoch a iných prevádzkach.

Výdatnosť:

1,8-2 m²/l pri HSF 300 µm pri vodorovnom značení;
4-5 m²/l pri nátere betónových povrchov, skladov alebo garáží, v závislosti od drsnosti povrchu.

Riedidlo: EKOSIGNOL riedidlo.

Balenie: 0,75 l / 5 l / 18 l



Odtiene:



ŽLTÝ



BIELA



TOP MIX

*VZORKOVNICA JE LEN ORIENTAČNÁ

VIII. RIEDIDLÁ



Kvalitné farby potrebujú kvalitné riedidlá!



riedidlo pre RÝCHLOSCNÚCE farby

Na riedenie našich náterov:

- rýchloschnúci základný náter KEMOLUX
- rýchloschnúci email KEMOLUX
- rýchloschnúci email KEMOCEL

Balenie: 1 l / 5 l / 20 l / 200 l



EKOSIGNOL

riedidlo

URČENÉ PRE:

- EKOSIGNOL farba pre horizontálnu signalizáciu

Balenie: 0,50 l / 5 l / 20 l





IX. TOP MIX SYSTÉM

*Tisíce a tisíce odtieňov.
Pre tisíce a tisíce vašich želaní.
Pre tisíce nových nápadov.*

TOP MIX

system tónovania farieb

Farby hrajú dôležitú úlohu pri zariaďovaní, vytvárajú prvý dojem z priestoru alebo objektu, keď si ho všimneme. Pomocou nich zvýrazníme tvar a nedostatky priestoru, ale aj dosiahneme pocit sviežosti či tepla, úľavy alebo záťaže.

Hľadanie požadovaného farebného odtieňa pre váš domov sa často zmení na hľadanie a experimentovanie s často pochybnými výsledkami. Strojové tónovanie vyrieši tento problém za okamih. Stačí mať optimálne množstvo báz a farbív, aby vám mohli kedykoľvek vyrobiť tónovaný výrobok.



VZORKOVNICA CHROMOS-SVJETLOST SA SKLADÁ Z:

- | | |
|-----------|--|
| A10- L54 | → farby na fasády a vnútorné steny → → → NOVÉ ODTIENE → → → |
| S900-S999 | → farby na vnútorné steny |
| BT01-BT11 | → BETONTON farba na betón 0,75 |
| 00-57 | → FINALPLAST dekoratívna omietka v štandardných odtieňoch |

X. REFERENCIE

Vo svojej práci, vždy o odtieň lepší!



Split



Split



Koprivnica



Koprivnica



Zagreb



Zagreb



Zaprešić



Crikvenica



Rijeka



Zagreb



Rijeka



Zagreb



CHROMOS SVJETLOST®

O ODTIEŇ LEPŠÍ

PAINTHOUSE, S.R.O.
Ondrejovce 73
93551 Ondrejovce
T: +421 905 630 558
info@painthouse.sk
www.painthouse.sk

CHROMOS-SVJETLOST d.o.o.
M. Stojanovića 13
HR – 35257
Lužani, Chorvátsko
www.chromos-svjetlost.sk