

Technická informácia

HARDLUX professional email

*vrchný náter na ochranu a dekoráciu
kovových povrchov*



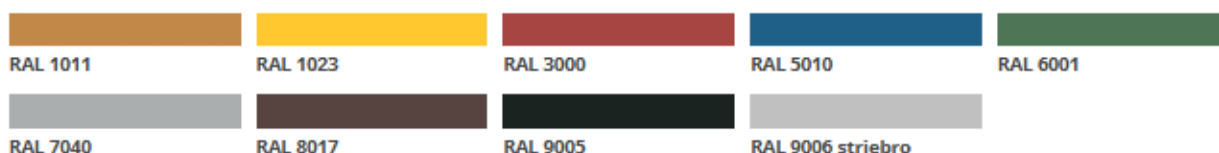
Typ výrobku

HARDLUX professional email je vysoko lesklý finálny náter na ochranu a dekoráciu kovových povrchov na báze alkydových živíc.

Použitie

Používa sa ako záverečná vrstva v systéme ochrany kovových a drevených povrchov objektov vystavených náročným prevádzkovým podmienkam. Strieborný odtieň je určený na ochranu a dekoráciu kovových povrchov – neodporúča sa na ochranu objektov, ktoré sú vystavené väčšiemu mechanickému namáhaniu.

Popis výrobku



Okrem 10 štandardných odtieňov je výrobok dostupný aj vo veľkom počte odtieňov pomocou systému Chromos-Svjetlost *Top Mix* na strojové tónovanie.

Vzhľad

Lesklý alebo matný (v závislosti od požiadaviek zákazníka)

Hustota

0,9 – 1,2 kg/L (EN ISO 2811-1).

Riedenie

Syntetické riedidlo

Obsah pevných látok

hmotnostne: 53±5 %

objemovo: 40±5 % (EN ISO 3251)

Obsah VOC

A(i), 500 g/L; produkt obsahuje: max. 499 g/L (EN ISO 11890-1).

HARDLUX professional email

vrchný náter na ochranu a dekoráciu kovových povrchov

Kompatibilita

Predchádzajúce nátery: KEMOLUX AK základná farba / KEMOLUX BS základná farba / KEMOLUX UNI AK BS základná farba / KEMODUR S základná farba / KEMEPOX WASH primer / KEMOCEL nitro základ pre suché brúsenie / KEMOLUX ventilačný základ

Následné nátery: -

Príprava substrátu

Na dosiahnutie optimálnej ochrany oceľových a hliníkových povrchov sa odporúča brúsenie a odmasťovanie. Povrch predtým nanesej vrstvy základného alebo medzivrstvového náteru je potrebné očistiť, odmasťovať a vysušiť.

Bezpečnostné opatrenia

Pred použitím si prečítajte Bezpečnostný list výrobku. Zabráňte úniku a vniknutiu do vodných tokov a kanalizačných systémov. Pri používaní noste vhodné ochranné prostriedky. Uchovávajte mimo zdrojov tepla a vznietenia a mimo dosahu detí.

Príprava materiálu

Pred použitím dôkladne premiešať! Rôzne výrobné šarže je potrebné pred použitím zjednotiť (egalizovať).

Aplikácia materiálu

Na pripravený podklad (bez hrdze, mastnoty a vlhkosti), chránený vhodným základným náterom, sa nanáša v dvoch vrstvách štetcom/valčekom s medzivrstvovým intervalom minimálne 12 hodín alebo striekaním, systémom „mokré na mokré“ v intervale 10–30 minút alebo systémom „mokré na suché“ po uplynutí minimálne 12 hodín.

Ak sa interval medzi nátermi prekročí, je potrebné povrch zdrsníť, aby sa zabezpečila priľnavosť medzi nátermi. Ak sa nanáša viac náterov, minimálny interval medzi nátermi bude závisieť od skutočnej hrúbky filmu a počtu nanesených náterov. Teplota podkladu musí byť minimálne o 3 °C vyššia ako bod rosy. Teplota farby musí byť vyššia ako 15 °C, v opačnom prípade je potrebné pridať viac riedidla, aby sa dosiahla viskozita potrebná na nanášanie.

	Štetec / Valček	Vzduchový rozprašovač	Airless rozprašovač
riedidle %	5	15	5

Po použití je potrebné dôkladne umyť použité náradie v uvedenom riedidle.

V prípade akýchkoľvek nejasností kontaktujte predajno-technického poradcu Chromos-Svjetlost.

Pracovné podmienky

teplota vzduchu: min. +10 °C, max. +25 °C

relatívna vlhkosť: max. 75 %

teplota povrchu: min. +10 °C, max. +25 °C

Výdatnosť a hrúbky náteru

	hrúbka suchého filmu [μm]	hrúbka mokrého filmu [μm]	teoretická výdatnosť [m ² /l]
odporúčaná	30	75	10–12

HARDLUX professional email

vrchný náter na ochranu a dekoráciu kovových povrchov

Schnutie

teplota povrchu [°C]	suché na dotyk [h]	úplne suché [h]	nútené sušenie	
			h / 80 °C	h / 60 °C
20	1,5 – 2	24	1	1,5

Interval medzi nátermi

	Základná farba	Metóda aplikácie	Interval medzi nátermi
K O V O V	KEMOLUX AK základná farba	Štetec / Valček / Striekanie	Min. 12 h
	KEMOLUX UNI AK BS základná farba	Štetec / Striekanie	Min. 20 min
	KEMODUR S základná farba	Štetec Striekanie	Min. 12 h 10-30 min
	KEMEPOX WASH primer	Štetec / Striekanie	Min. 12 h
D R E V O	KEMOCEL nitro základ pre suché brúsenie	Štetec / Valček / Striekanie	30 min
	KEMOLUX ventilačný základ	Štetec / Valček / Striekanie	16 h

Doba použitia

5 rokov od dátumu výroby v neotvorenom obale.

Skladovanie

Skladujte v originálnom, továrenskom obale na suchom a vetranom mieste, mimo dosahu slnečného žiarenia, pri teplote 5 – 25 °C.

Manipulácia so zvyškami produktu a obalmi

Z obalu úplne vyprázdňte jeho obsah. Odovzdajte ho na recyklačnom dvore. Právnické osoby ho odovzdajú ako obalový odpad oprávnenému zberateľovi.

Kontrola kvality

Kvalitatívne charakteristiky produktu sú určené internými výrobnými špecifikáciami a európskymi a chorvátskymi normami. Produkt je pod neustálym dohľadom výrobnej kontroly kvality spoločnosti Chromos-Svjetlost d.o.o. Na požiadanie je možné vydať príslušné potvrdenie alebo certifikát o kvalite.

Všeobecné poznámky

Uvedené hodnoty technických charakteristík sa vzťahujú na základné výrobky. Tónovaním výrobku môže dôjsť k menším odchýlkam pri jednotlivých technických charakteristikách. V závislosti od vlastností povrchu a spôsobu aplikácie výrobku sú možné

HARDLUX professional email

vrchný náter na ochranu a dekoráciu kovových povrchov

menšie odchýlky odtieňa v porovnaní so vzorkovníkom farieb. Odtieň výrobku je potrebné pred použitím povinne skontrolovať na menšej testovacej ploche, pretože prípadné dodatočné reklamácie nebude možné uznať.

Pred použitím materiálu je kupujúci povinný skontrolovať kvalitu výrobku a pri zistení akejkoľvek nehody výrobku je povinný zastaviť aplikáciu materiálu a kontaktovať výrobcu, v opačnom prípade reklamácia nebude uznaná.

Alkydové nátery majú tendenciu žltnúť, ak sú vystavené priamemu slnečnému žiareniu a poveternostným vplyvom alebo v dôsledku reakcií s chemikáliami obsiahnutými v čistiacich prostriedkoch a materiáloch používaných pri následných opravách (lepidlá, tesniace hmoty atď.). To však nemá vplyv na ich funkčnosť.

Technické údaje sú výsledkom našich technických a praktických poznatkov a uvádzajú sa s cieľom dosiahnuť optimálne výsledky pri práci s výrobkami spoločnosti Chromos-Svjetlost. Údaje nepredstavujú právny ani žiadny sekundárny záväzok výrobcu a používateľa nezaväzujú povinnosti overiť vhodnosť výrobku na konkrétny účel. V dôsledku používania prírodných surovín v našich výrobkoch sú možné menšie odchýlky od určitých hodnôt pri jednotlivých dodávkach. Pri aplikácii na povrchy, ktoré nie sú uvedené v príslušnej dokumentácii, je potrebné konzultovať výrobcu. Výrobca si vyhradzuje právo na prípadné neskoršie zmeny technických informácií. Platné je len najnovšie vydanie. Aktualizované technické informácie sú dostupné na internetovej stránke www.chromos-svjetlost.hr alebo si ich možno vyžiadať od výrobcu prostredníctvom nižšie uvedenej kontaktnej e-mailovej adresy. Pre všetky podrobnejšie informácie sa, prosím, obráťte na našu technickú službu. Pred použitím si povinne prečítajte bezpečnostné označenia na obale výrobku. Karty bezpečnostných údajov sú dostupné na požiadanie prostredníctvom adresy stl@chromos-svjetlost.hr alebo msds@chromos-svjetlost.hr.

O 8.3/2/1 | 16.02.2026.



Systém manažérstva kvality a ochrany životného prostredia certifikovaný spoločnosťou TÜV Nord;
Číslo certifikátu: 44 100 134668 / 44 104 134668