

Technická informácia

HARDLUX DIRECT 3in1

Antikorózný náter na ochranu kovových povrchov



Typ výrobku:	HARDLUX DIRECT 3v1 je antikorózný náter na ochranu a dekoráciu kovových povrchov. Produkt kombinuje najlepšie vlastnosti základného a vrchného náteru. Vďaka svojim antikoróznym vlastnostiam sa môže nanášať priamo na kov (oceľ a hliník) bez základného náteru a na hrdzavý kov bez odlupovania hrdze.
Použitie:	Používa sa na ochranu a dekoráciu kovových povrchov.
Popis výrobku:	Vyrába sa v 14 štandardných odtieňoch a na požiadanie zákazníka je možné dodať v odtieňoch z farebných vzorkovník Chromos-Svjetlost, RAL a mnohých ďalších tabuľka farieb dostupných na trhu.
Vlastnosti produktu:	Produkt je: Odolné voči opotrebovaniu a jemným chemikáliám Vyznačuje sa dobrou tvrdosťou
Riedenie:	Syntetické riedidlo
Vzhľad:	Vyznačuje sa skvelým vzhľadom a plnosťou filmu.
Výdatnosť:	10-12 m ² /l v jednej vrstve na hladkom povrchu, s hrúbkou suchej vrstvy 30-40 µm.
Hustota:	0,95 – 1,15 kg/L, v závislosti od odtieňa (EN ISO 2811-1).
Viskozita:	45 – 80 s (EN ISO 2431; DIN 6, 20 °C).
Obsah pevných látok:	60 ± 4 % hmotnostne, 47 ± 3 % objemovo (EN ISO 3251), v závislosti od odtieňa.
Obsah VOC:	VOC kategória a limitné hodnoty: A(i), 500 g/L; produkt obsahuje: max 499 g/L (EN ISO 11890-1).
Pracovné podmienky:	Teplota vzduchu, materiálu a podkladu počas spracovania musí byť vyššia ako +10 °C a nižšia ako +25 °C a relatívna vlhkosť vzduchu musí byť nižšia ako 75 %.
Príprava substrátu:	Nanáša sa na obrúsený povrch, očistený od hrubých častíc hrdze. Obrúsený povrch je potrebné odmastiť vhodným riedidlom alebo etanolom a po odparení rozpúšťadiel sa náter nanáša na suchý povrch.
Aplikácia produktu:	Pred použitím premiešajte materiál v originálnom obale. V agresívnejšom prostredí sa pri ochrane kovových povrchov odporúča použiť základný náter HARDLUX DS. Na povrchy ako pozinkované železo a meď použite základný náter Kemodur S alebo Kemepox Wash Primer. Pre dosiahnutie najlepšieho efektu sa odporúča odstrániť z kovového povrchu všetku uvoľnenú hrdzu, masť a vlhkosť. Náter sa nanáša striekaním, štetcom alebo valčekom. Odporúča sa naniesť 2-3 vrstvy na vopred pripravený povrch. Rôzne výrobné šarže, ako aj produkty tónované v systéme Top Mix, musia byť pred použitím egalizované. V prípade akýchkoľvek otázok kontaktujte technického poradcu spoločnosti Chromos-Svjetlost.
Schnutie:	Suchý na dotyk: 4 – 6 h úplne suchý: 24 h
Interval medzi nátermi:	3 – 4 hodiny, za optimálnych pracovných podmienok, 18 – 22 °C, relatívna vlhkosť 40 – 75 %. Teplota v miestnosti nesmie byť nižšia ako 12 °C.
Skladovanie:	Skladujeme na suchom a dobre 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.
Doba použitia:	V neotvorenom balení, 60 mesiacov od dátumu výroby.
Certifikáty:	Pre každú výrobnú šaržu sa predkladá príslušná dokumentácia.

Technická informácia

HARDLUX DIRECT 3in1

Antikorózný náter na ochranu kovových povrchov



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.
Všeobecné poznámky:	Technické hodnoty sa vzťahujú na základné produkty. Tónovanie produktu môže spôsobiť drobné odchýlky v určitých technických vlastnostiach. V závislosti od vlastností podkladu a spôsobu aplikácie produktu sú možné drobné odchýlky v odtieni oproti vzorkovnici. Pred aplikáciou je nevyhnutné skontrolovať odtieň produktu na malej testovacej ploche, pretože nebudeme môcť akceptovať žiadne následné reklamácie. Žltnutie bieleho odtieňa je bežný jav u produktov obsahujúcich alkydové živice (na báze oleja) a neovplyvňuje vlastnosti samotného náteru. Všetky nátery na báze tohto základu časom zožltnú, najmä v tmavých vnútorných priestoroch v dôsledku nedostatku svetla. Žltnutie lakovaného povrchu môže nastať aj v dôsledku chemických reakcií s parami amoniaku z čistiacich prostriedkov a následných opravných prostriedkov (lepidlá, tmely). Aby ste predišli nežiaducemu žltnutiu bieleho odtieňa, odporúčame použiť náter na báze akrylu. Pred použitím materiálu je kupujúci povinný skontrolovať kvalitu výrobku a ak zistí akúkoľvek nezhodu výrobku, je povinný zastaviť inštaláciu materiálu a kontaktovať výrobcu, inak reklamácia nebude akceptovaná. Technické údaje sú výsledkom našich technických a skúsenostných znalostí a sú poskytované s cieľom dosiahnuť optimálne výsledky pri práci s výrobkami CHROMOS-SVJETLOST. Údaje neobsahujú žiadnu zákonnú ani vedľajšiu povinnosť výrobcu, ani nezbavujú používateľa povinnosti skontrolovať vhodnosť výrobku na konkrétny účel. Vzhľadom na použitie prírodných surovín v našich výrobkoch sú v jednotlivých dodávkach možné menšie odchýlky od uvedených hodnôt. Pri aplikácii na povrchy, ktoré nie sú uvedené v sprievodnej dokumentácii, je potrebné konzultovať s výrobcom. Výrobca si vyhradzuje právo na akékoľvek následné zmeny v technickom liste. Platné je iba najnovšie vydanie. Aktualizované technické listy nájdete na webovej stránke www.chromos-svjetlost.hr alebo si ich môžete vyžiadať od výrobcu prostredníctvom nižšie uvedenej kontaktnej e-mailovej adresy. Pre všetky podrobné informácie kontaktujte náš technický servis. Pred použitím si prečítajte bezpečnostné štítky na obale výrobku, pričom karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na požiadanie.

Apríl 2025.

Systém manažérstva kvality a ochrany životného prostredia certifikovaný spoločnosťou

TÜV Nord;

Číslo certifikátu: 44 100 134668 / 44 104 134668

