

Technická informácia

HARDLUX metal efekt DIRECT DTM

základný a vrchný náter



Typ výrobku

HARDLUX metal effect DIRECT DTM je jednokomponentný tenkovrstvový základný a vrchný náter na báze uretanizovanej alkydovej živice, pigmentovaný vločkovitým oxidom železa (MIOX).

Možno ho nanášať priamo na oceľové a hliníkové povrchy, ako aj na nelúpajúcu sa hrdzu, je kompatibilný so starými natretými povrchmi a vyznačuje sa vynikajúcou priľnavosťou. Vyznačuje sa dobrou odolnosťou proti poveternostným vplyvom, tepelnou stabilitou až do 100 °C a odolnosťou proti oderu a mierne agresívnym chemikáliám.

Použitie

Používa sa na protikoroziu ochranu a dekoráciu oceľových a hliníkových povrchov.

Popis výrobku



Vzhľad

matný

Hustota

1,2 – 1,4 kg/L (EN ISO 2811-1).

Riedenie

Syntetické riedidlo

Obsah pevných látok

hmotnostne: 70±3 %

objemovo: 50±3 % (EN ISO 3251)

Obsah VOC

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

Kompatibilita

Predchádzajúce nátery: HARDLUX metal efekt DIRECT DTM, HARDLUX DS základný náter, HARDLUX Rust Beater, KEMPOX Wash Primer, KEMODUR S

Následné nátery: HARDLUX metal efekt DIRECT DTM

HARDLUX metal efekt DIRECT DTM

základný a vrchný náter

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

Náter sa môže nanášať v 2 vrstvách striekaním, štetcom alebo valčekom.

Aplikácia bezvzduchovým striekaním vyžaduje teplotu náteru 15 °C alebo vyššiu.

Aplikácia štetcom alebo valčekom vyžaduje viac vrstiev na dosiahnutie optimálnej hrúbky náteru, preto je vhodnejšia pre menšie plochy. Optický efekt laku závisí od ťahov štetcom alebo valčekom, preto sa odporúča nanášať v jednom smere.

Rozsah hrúbky suchého filmu sa môže meniť v závislosti od oblasti použitia náteru, čo môže viesť k odchýlkam od uvedených hodnôt výdatnosti a medzivrstvového intervalu.

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. 3 °C nad rosným bodom

Výdatnosť a hrúbky náteru

	hrúbka suchého filmu [μm]	hrúbka mokrého filmu [μm]	teoretická výdatnosť [m ² /l]
odporúčaná	40	80	10–12

Schnutie

teplota povrchu [°C]	suché na dotyk [h]	úplne suché [h]	interval medzi nátermi	
			min. [h]	max. [d]
20	4 – 6	24	6	—*

* Maximálny medzivrstvový interval je neobmedzený, ak nedošlo ku kriedovaniu alebo akejkoľvek inej forme znečistenia povrchu predchádzajúcej vrstvy náteru. V opačnom prípade je potrebné povrch pred nanosením ďalšej vrstvy mechanicky očistiť, odmasťovať a vysušiť.

Doba použitia

5 rokov od dátumu výroby v neotvorenom obale.

HARDLUX metal efekt DIRECT DTM

základný a vrchný náter

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

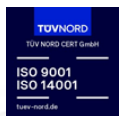
Kvalitatívne charakteristiky produktu sú určené internými výrobnými špecifikáciami a európskymi a chorvátskymi normami. Produkt je pod neustálym dohľadom výrobnej kontroly kvality spoločnosti Chromos-Svjetlost d.o.o. Na požiadanie je možné vydať príslušné potvrdenie alebo certifikát o kvalite.

Všeobecné poznámky

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

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 nezbavujú 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 | 18.06.2026.



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