

Technická informácia

KEMOCEL základná farba

základná farba na kov



Typ výrobku: Kemocel základná farba na kov je jednozložkový, rýchloschnúci základný náter na báze kombinácie alkydových a fenolových živíc, ktorý obsahuje antikorózne pigmenty. Vyznačuje sa vynikajúcou prínavosťou k rôznym kovovým povrhom a dobrými mechanickými vlastnosťami.

Môže sa použiť ako základný náter na antikoróziu ochranu poľnohospodárskych strojov, náradia, priemyselných zariadení a iných výrobkov kovospracujúceho priemyslu a strojárstva.

Popis výrobku: biela, oxidovo červená, sivá

Vzhľad: matný

Riedenie: Nitro riedidlo

Hustota: 1,5 – 1,6 kg/L (EN ISO 2811-1)

Obsah pevných látok: 70 ± 2 % hmotnostne, 50 ± 2 % objemovo (EN ISO 3251)

Obsah VOC: VOC kategória a limitné hodnoty:
A(i), 500 g/L; produkt obsahuje: max 499 g/L (EN ISO 11890-1)

Schnutie:

teplota povrchu (°C)	suchý na dotyk (minúty)	úplne suchý (minúty)	nterval medzi nátermi	
			min. (minúty)	max. (dni)
20	20	60	20	-

Hrúbka a výdatnosť náteru:

hrúbka suchej vrstvy (µm)	rúbka mokrej vrstvy (µm)	teoretická výdatnosť (m²/l)
30	60	16,7

Pracovné podmienky:

teplota vzduchu: min. +5 °C

relatívna vlhkosť vzduchu: max. 85 %

teplota povrchu: min. 3 °C nad rosným bodom

Príprava substrátu:

Kovový povrch musí byť očistený, obrúsený, odmastený a vysušený.

POZNÁMKA: Neodporúča sa používať nátery s antikoróznymi pigmentmi na konštrukciách, ktoré budú počas prevádzky ponorené.

Aplikácia produktu:

Pred použitím farbu dobre premiešajte!

Náter je možné nanášať v dvoch vrstvách striekaním, máčaním, štetcom alebo valčekom. Striekanie alebo máčanie vyžaduje teplotu náteru 15 °C alebo vyššiu. Odporúča sa riediť náter riedidlom o 15 – 20 %.

Nanášanie štetcom alebo valčekom vyžaduje viac vrstiev na dosiahnutie optimálnej hrúbky náteru, preto je vhodnejšie pre menšie plochy. Odporúča sa riediť náter riedidlom o 5 – 10 %.

Rozsah hrúbok suchej vrstvy sa môže líšiť v závislosti od oblasti aplikácie náteru, čo môže viesť k odchýlkam od uvedených hodnôt krytia a medzivrstvových intervalov.

Po použití obal pevne uzavrite a použité náradie dôkladne umyte v uvedenom riedidle.

V prípade akýchkoľvek otázok kontaktujte technického poradcu spoločnosti Chromos-Svjetlost.

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 vyprázdnite jeho obsah. Odovzdajte ho na recyklačnom dvore. Právnické osoby ho odovzdajú ako obalový odpad oprávnenému zberateľovi.

Technická informácia

KEMOCEL základná farba

základná farba na kov



Doba použitia:	2 roky od uvedeného dátumu výroby v neotvorenom balení
Certifikáty:	Pre každú výrobnú šaržu sa predkladá príslušná dokumentácia.
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:	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 nezuhu výrobu, 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

