

Technická informácia

KEMOCEL BS rýchloschnúci email

Vrchná farba určená pre ochranu a dekoráciu kovových a drevených povrchov



Typ výrobku:	Rýchloschnúci vrchný náter KEMOCEL je vyrobený na báze alkydov, používa sa na ochranu a dekoráciu predovšetkým kovových, ale aj drevených povrchov. Vďaka svojim špeciálnym antikoróznym vlastnostiam sa môže použiť ako vrchný antikorózný náter.
Použitie:	Rýchloschnúci lak KEMOCEL sa používa ako finálna vrstva v ochrannom systéme pre kovové a drevené povrchy. Ochrana poľnohospodárskych strojov, príslušenstva, priemyselných zariadení, vozidiel na vnútornú prepravu a iných výrobkov kovospracujúceho a elektrotechnického priemyslu.
Popis výrobku:	Vyrába sa v 11 štandardných odtieňoch a použitím tónovacieho systému Top Mix je možné dosiahnuť širokú škálu odtieňov z farebnej škály Chromos-Svjetlost RAL a mnohých ďalších farebných vzorkovníkov dostupných na trhu.
Vlastnosti produktu:	Produkt má: - Vynikajúce mechanické vlastnosti - Vyznačuje sa rýchlym schnutím - Odolný voči poveternostným vplyvom, olejom a miernym chemikáliám - Tepelne stabilný do 120 °C
Riedenie:	Do 5% nitro riedidla / riedidlo na rýchloschnúce farby.
Vzhľad:	Vyznačuje sa vysokým leskom alebo matným vzhľadom, v závislosti od požiadavky zákazníka.
Výdatnosť:	12 – 14 m ² /L v jednej vrstve na hladkom povrchu, s hrúbkou suchej vrstvy 40 µm
Hustota:	1,0 – 1,3 kg/L, v závislosti od odtieňa (EN ISO 2811-1)
Viskozita:	60 – 120 s (EN ISO 2431; DIN 6, 20 °C)
Obsah pevných látok:	48 ± 5 % hmotnostne, 38 ± 5 % 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 %.
Základné nátery:	Kemocel základná farba / KEMODUR S / KEMOLUX základná antikorózna farba / KEMOLUX základná farba / KEMEPOX wash primer
Aplikácia produktu:	Pred použitím farbu dobre premiešajte! Na dobre pripravený kovový povrch sa odporúča naniesť základný náter a následne rýchloschnúci lak KEMOCEL v požadovanom odtieni, v dvoch vrstvách striekaním alebo výnimočne v prípade malých plôch štetcom alebo valčekom. Na menej namáhané povrchy je možné rýchloschnúci lak KEMOCEL naniesť priamo na kov ako vrchný antikorózný náter. V prípade akýchkoľvek otázok kontaktujte technického poradcu spoločnosti Chromos-Svjetlost.
Schnutie:	Ďalšiu vrstvu je možné naniesť po 1 hodine, film úplne schne za 4 – 6 hodín. Nútené schnutie: 30 minút pri 60 °C.
Interval medzi nátermi:	min. 1 – 2 h; max. bez obmedzenia

Technická informácia

KEMOCEL BS rýchloschnúci email

Vrchná farba určená pre ochranu a dekoráciu kovových a drevených povrchov



Bezpečnostné opatrenia:	Uchovávajte mimo dosahu zdrojov tepla a zapálenia. Používajte neiskriace nástroje. Zabráňte úniku a rozliatiu do vodných tokov a kanalizačných systémov. Neskladujte žiadne nástroje ani stroje, ktoré môžu produkovať iskry. Vyhýbajte sa teplu, iskrám, statickej elektrine a plameňu. Uchovávajte mimo dosahu detí. Noste ochranné prostriedky. Pred použitím si prečítajte kartu bezpečnostných údajov o výrobku.
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, 36 mesiacov od dátumu výroby.
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 výrobnéj 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 vzorkovníci. 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 – AQUALUX LAK. Pred použitím materiálu je kupujúci povinný skontrolovať kvalitu výrobku a ak zistí akúkoľvek nezgodu 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.

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

Apríl 2025.

