

Technická informácia

KEMOLUX email

Vysokokvalitný náter na drevo a kov.



Typ výrobku:	KEMOLUX LAK je alkydový náter schnúci na vzduchu s vynikajúcimi mechanickými vlastnosťami, odolnosťou voči poveternostným vplyvom, olejom a miernym chemikáliám. Dlhodobo si zachováva lesk a odtieň. Je tepelne stabilný do max. 120 °C.
Použitie:	KEMOLUX email sa používa ako vrchný náter na ochranu železných a oceľových konštrukcií a na ochranu dreva a stien.
Popis výrobku:	Vyrába sa podľa vzorkovníka KEMOLUX a použitím strojového tónovacieho systému Top Mix CHROMOS-SVJETLOST je možné získať celú škálu odtieňov.
Vlastnosti produktu:	Výborná krycia schopnosť Vynikajúce mechanické vlastnosti Odolný voči poveternostným vplyvom, olejom a miernym chemikáliám Teplotná stabilita do 120 °C
Riedenie:	SYNTETICKÉ RIEDIDLO – do max. 15 % (v závislosti od spôsobu aplikácie)
Výdatnosť:	10-12 m ² /l v jednej vrstve na hladkom povrchu, s hrúbkou suchej vrstvy 30 µm
Hustota:	0,9 – 1,20 kg/l, v závislosti od odtieňa (EN ISO 2811-1)
Viskozita:	41 – 54 s (DIN 6, 20 °C; EN ISO 2431)
Obsah pevných látok:	60-70 % hmotnostne, 55±2 % 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:	KEMOLUX základná antikorózna farba KEMOLUX základná farba KEMOLUX základná olejová farba KEMOLUX ventilačný základ KEMEPOX wash primer
Príprava substrátu:	Podklad musí byť úplne suchý, hladký, čistý, bez prachu, mastných škvŕn, plesní a iných cudzích telies. Starý náter, ktorý nie je dobre prilepený, sa musí odstrániť mechanicky.
Aplikácia produktu:	Pred použitím premiešajte materiál v originálnom obale. Staré nátery by mali byť pred renováciou jemne prebrúsené brúsnym papierom a dôkladne oprášené. Nanáša sa na suchý, čistý a bezprašný povrch štetcom alebo valčekom (riedené max. 5 % riedidla) a striekaním alebo namáčaním (riedené 10 – 15 % riedidla) v 2 – 3 vrstvách. Odporúča sa hrúbka suchej vrstvy 30 µm na vrstvu. Rôzne výrobné šarže, ako aj produkty tónované v systéme TOP MIX, musia byť pred použitím egalizované. Na použitie si pripravte množstvo produktu dostatočné na spracovanie jedného povrchu, zvyšok skladujte v tesne uzavretom originálnom obale. Ihneď po ukončení práce umyte náradie syntetickým riedidlom. V prípade akýchkoľvek otázok kontaktujte technického poradcu spoločnosti Chromos-Svjetlost.
Schnutie:	Suchý na dotyk: 6 – 8 h / 20 °C, so 65 % rel.vlhkosť vzduchu a dobré vetranie; úplne suchý: 24 h.

Technická informácia

KEMOLUX email

Vysokokvalitný náter na drevo a kov.



Interval medzi nátermi:	Minimálne: 16 h / 20 °C, s relatívnou vlhkosťou 65 % a dobrým vetraním. Maximálne: 1 – 2 týždne. Ak sa tento čas prekročí, povrch náteru by sa mal pre lepšiu príľnavosť ďalšej vrstvy jemne prebrúsiť brúsny papierom (drôtenou kefou).
Bezpečnostné opatrenia:	Uchovávať mimo dosahu zdrojov tepla a zapálenia. Používať 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. Uchovávať 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 vyprázdnite jeho obsah. Odovzdajte ho na recyklačnom dvore. Právnické osoby ho odovzdajú ako obalový odpad oprávnenému zberateľovi.
Doba použitia:	V neotvorenom balení, 5 rokov od dátumu výroby.
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 – AQUALUX LAK. 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. System manažérstva kvality a ochrany životného prostredia certifikovaný spoločnosťou TÜV Nord; Číslo certifikátu: 44 100 134668 / 44 104 134668

Technická informácia

KEMOLUX email

Vysokokvalitný náter na drevo a kov.

