

Názov, označenie : vrchná syntetická farba na kov a drevo
SYNTETIKA

JK výrobku : 24622113

Popis: Disperzia anorganických a organických pigmentov a plnidiel v roztoku alkydovej živice s prísadou sušidiel v organických rozpúšťadlách.



Riedidlo : S 6006, S6001

Použitie :

Ako vrchný lesklý náter na kovy, drevo a iné podklady pre vonkajšie a vnútorné prostredie. Nátery majú dobrú odolnosť voči poveternostným vplyvom.

Nanášanie :

Email zasychá na vzduchu. Pred aplikáciou sa musí email dokonale premiešať odo dna obalu a doriediť na optimálny výtokový čas 25 - 30 s pre striekanie, 40 - 50 s pre natieranie. Riedi sa riedidlom S 6001 alebo 6006. Vysoká vlhkosť vzduchu a nízka teplota prostredia a tiež natieraného povrchu predlžuje zasychanie. Náter zaschnutý na vzduchu (20°C/50 % vlhkosť/35 µm hrúbka) je možné pretrieť ďalšou vrstvou najskôr po 24 hod. Nástroje sa čistí riedidlom S 6006, S 6001, C 6000 alebo prípravkom P 8500. Nepoužívať na nátery prichádzajúce do styku s potravinami, krmivami, pitnou vodou, na natieranie detského nábytku a hračiek.

Fyzikálna a technická charakteristika :

VOC :

0,33 kg/ kg

TOC :

0,29 kg/ kg

Objemová sušina :

53 - 55 %

Kategória :

SB I/ d

Hraničná hodnota VOC :

400 g/ l

Maximálny obsah VOC produktu :

< 400 g/ l

Technické údaje :

Vlastnosti v dodávanom stave

hustota..... 0,92 - 1,36 g/ cm³
výtokový čas.....60 - 150 s
obsah neprchavých zložiek.....min.50 %
orientačná výdatnosť.....8 - 11 m²/ l
VOC v g/ l.....379,5
Zasychanie..... stupeň 1 najviac 10 hod.

Vlastnosti hotového náteru

vzhľad.....povolená štruktúra jemnej pomarančovej kôry
lesk.....stupeň 1 - 2
tvrdosť kyvadlom.....najmenej 10%
krycia schopnosť.....max. stupeň 4
príľnavosť.....stupeň 1 - 2
hrúbka jedného náteru.....30 - 35 µm

Doporučený stav podkladu :

predchádzajúci náter.....suchý , čistý
minimálna teplota pri aplikácii..... + 5°C
teplota podkladu musí byť.....najmenej 3°C nad rosným bodom
relatívna vlhkosť vzduchu.....v rozmedzí 30 - 70 %

Nízka teplota ovzdušia a vysoká relatívna vlhkosť spomaľujú zasychanie a znižujú kvalitu konečného náteru.

Pokyny k aplikácii :**Vzduchové striekanie**

odporučené riedidlo.....S 6001
otvor trysky.....1,8 mm
tlak vzduchu.....0,3 - 0,4 MPa
výtokový čas 25 - 30s

Štetec / valček

odporučené riedidlo.....S 6006
výtokový čas40 - 50s

Namáčanie

odporučené riedidlo.....S 6001

Príklad postupu :**Náter na kov**

- úprava povrchu pred náterom (odstránenie okovín, korózných spodín, prachu, solí, mastnoty a iných nečistôt)
- 1 až 2 krát S 2000, resp. S 2000, S 2003, Syntetika základná farba
- tmelenie (podľa potreby a požiadaviek)
- brúsenie brúsnym papierom (podľa potreby a požiadaviek)
- 1 až 3 krát Syntetika vrchný email univerzálny

Náter dreva

- úprava povrchu pred náterom (odstránenie živých škvrn z dreva, prebrúsenie a očistenie podkladu)
- 1 krát napustiť napr. O 1000, resp. Chemoluxom biocídnym napúšťadlom V 1357
- jemné brúsenie brúsnym papierom
- 1 krát O 2025, resp. S 2000, Syntetika základná farba
- po 24 hodinách jemné prebrúsenie brúsnym papierom (podľa potreby a požiadaviek)
- 1 až 2 krát Syntetika vrchný email univerzálny

Životnosť náterových systémov uvedených v príklade postupu je, pri dodržaní predpísanej predpovrchovej úpravy a podmienok pri nanášaní, v závislosti od počtu nanesených vrstiev a celkovej hrúbky náterového systému 3 až 5 rokov.

Záruka a skladovanie :

Neskladovať spoločne s požívatinami a krmivami. Skladovať v pôvodných, dobre uzatvorených obaloch pri teplote +5 až +25 °C v suchom a vetranom sklade bez priameho účinku slnečného žiarenia, ktorý zodpovedá predpisom pre skladovanie horľavých kvapalín.

Stupeň horľavosti :

Horľavá kvapalina II. triedy nebezpečnosti!

Spôsob likvidácie odpadu :

Je uvedený v bezpečnostnom liste.

Bezpečnosť a hygiena pri práci :

Je uvedená v bezpečnostnom liste.

Údaje o výrobcovi a dovozcovi - distribútorovi :

CHEMOLAK a. s.
Továrenská 7
919 04 Smolenice
Slovensko
Tel.: +421/33/5560 111
Fax: +421/33/5560 636
Infocentrum: +421/33/5560 555
www.chemolak.sk
marketing@chemolak.sk
priemysel@chemolak.sk

Upozornenie :

Tieto informácie a uvedené odporúčenia vychádzajú zo skúšobných výsledkov, pozorovaní alebo skúseností získaných pri špeciálne definovaných skúškach. Príklady náterových postupov nie sú záväzné, je potrebné ich prispôsobiť Vaším skutočným podmienkam a potrebám, oblasti použitia a podmienkam pri spracovaní - aplikácii. Užívateľia zodpovedajú za správne použitie výrobku a musia zväziť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Výhradzujeme si právo na zmenu údajov v technicko- propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia.