

TECHNICKÝ LIST

Dátum revízie : 31.01.2018

Názov, označenie: Email syntetický univerzálny vrchný
SYNTETIKA S 2013 U

JK 246 221 13

PN 112 470 06

Popis:

Disperzia pigmentov a plnidiel v roztoku syntetických živíc a organických rozpúšťadiel s prísadou sušidla.

Použitie:

Používa sa ako vrchný lesklý náter na kov a drevo v interiéroch aj exteriéroch.
Nepoužívať na nátery prichádzajúce do styku s potravinami, krmivami, pitnou vodou, na natieranie detského nábytku a hračiek.

Farebný odtieň:

Podľa dohodnutých etalónov

Riedidlo:

S 6006 pre natieranie štetcom, S 6001 pre striekanie

Fyzikálna a technická charakteristika:

VOC

0,233 kg/kg

TOC

0,220 kg/kg

objemová sušina

65 -73 % obj.

kategória:

OR A.d

hraničná hodnota VOC:

300 g/l

maximálny obsah VOC produktu:

< 300 g/l

Technické údaje o výrobku :

Vlastnosti v dodávanom stave:

- hustota.....	0,90 - 1,35 g/ cm ³
- výtokový čas.....	najviac 300 s
- obsah neprchavých látok	najmenej 77 % hm.
odtiene 9110, 9170, 9866	najmenej 72,5 % hm.

- teoretická výdatnosť..... 14 - 17 m² /l resp. 12 –15 m² /kg
pri hrúbke 40 µm

Zasychanie:

stupeň 1 najviac 8 h
stupeň 4 najviac 24 h

Vlastnosti hotového náteru:

- vzhľad..... lesklý
- priľnavosť..... st. 0 - 1
- tvrdosť kyvadlom..... najmenej 10
- kryvosť..... najviac st. 3
odtiene žlté, červené, 4600-4700 najviac st.4

Odporúčaný 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 %

Pokyny k aplikácii :

vzduchové striekanie

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

štetec

odporúčané riedidlo S 6006
výtokový čas 50 – 80 s

Príklad postupu:

Náter na kov

- odstránenie okovín, korózných splodín, prachu, solí, mastnoty a iných nečistôt
- 1 až 2 krát Syntetika základná farba, resp., S 2003, Syntetika Extra základná farba, S 2035
- tmelenie (podľa potreby a požiadaviek)
- brúsenie brúsnym papierom (podľa potreby a požiadaviek)
- 1 až 3 krát **Syntetika vrchný email**

Náter dreva

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

Nanášanie, riedenie, čistenie náradia:

Email zasychá na vzduchu. Pred aplikáciou sa musí dokonale premiešať odo dna obalu a doriediť na optimálny výtokový čas 25 - 30 s pre striekanie, 50 - 80 s pre natieranie. Riedi sa riedidlom S 6001 pre striekanie alebo 6006 pre natieranie štetcom. 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. Náradie sa čistí riedidlom S 6006, S 6001, C 6000 alebo prípravkom P 8500.

Balenie:

podľa aktuálnej ponuky

Podmienky skladovania:

Neskladovať spoločne s požívatinami a krmivami.

Skladovať v pôvodných, dobre uzatvorených obaloch pri teplote +5 až +25⁰ C v suchom a vetranom sklade bez priameho účinku slnečného žiarenia, ktorý zodpovedá predpisom pre skladovanie horľavých kvapalín.

Stupeň horľavosti:

Je uvedený v KBÚ.

Spôsob likvidácie odpadu:

Je uvedený v KBÚ.

Bezpečnosť a hygiena pri práci:

Je uvedená v KBÚ.

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 prispôbiť Vaším skutočným podmienkam a potrebám, oblasti použitia a podmienkam pri spracovaní - aplikácií. Užívatelia zodpovedajú za správne použitie výrobku a musia zvážiť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Vyhradzuje si právo na zmenu údajov v technicko-propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia.