

TECHNICKÝ LIST

Dátum revízie : 31.01.2018

Názov, označenie: Lak epoxidový dvojzložkový
EPONAL
S 1300

JK 246 131 02

PN 112 357 03

Popis:

Roztok strednomolekulárnej epoxidovej živice v organických rozpúšťadlách s prídavkom aditív.

Použitie:

Na transparentnú lesklú povrchovú úpravu parkiet, podláh bytov a obytných priestorov, schodísk. Má atest na protiklzné vlastnosti. Je vhodný aj na povrchovú úpravu dreva v interiéroch a ako penetračný náter betónu (vyzretého 4-6 mesiacov, neupravovaného gletovaním).

Nepoužívať na nátery prichádzajúce do priameho styku s potravinami, krmivami, pitnou vodou a na natieranie detského nábytku a hračiek.

Farebný odtieň:

bezfarebný

Riedidlo:

S 6300

Tvrdiaca prísada:

S 7300

objemový tužiaci pomer 100 obj. dielov S 1300 : 40 obj. dielov S 7300

hmotnostný tužiaci pomer 100 hm. dielov laku S 1300 : 40 hm. dielov S 7300

Fyzikálna a technická charakteristika výrobku v natuženom stave:

VOC

0,414 kg/kg

TOC

0,346 kg/kg

objemová sušina

48,4 % obj.

hmotnostná sušina:

53 % hm.

hustota:

0,961 g/cm³

kategória:

OR A.j

hraničná hodnota VOC:

500 g/l

maximálny obsah VOC produktu:

< 500 g/l

Technické údaje o výrobku :Vlastnosti v dodávanom stave:

- výtokový čas.....20 – 35 s
- teoretická výdatnosť.....14 –16 m²/l resp. m²/kg pri hrúbke 30 –35 µm

Zasychanie:

podmienky 23/50, hrúbka 30-35 µm

suchý proti prachu najviac 2 h

suchý na manipuláciu najviac 24 h

Vlastnosti hotového náteru po 24 hod. od nanosenia:

- vzhľad..... hladký, zliaty, lesklý
- lesk (uhol 60⁰)..... najmenej 90 %
- tvrdosť kyvadlom..... najmenej 30 %

Odporúčaný stav podkladu:

- predchádzajúci náter obrúsený, podklad zbavený prachu, drevo čisté, suché, nesmie obsahovať zvyšky vosku
- optimálna teplota pri aplikácii + 15 až + 25° C
- relatívna vlhkosť vzduchu v rozmedzí 30 – 70 %

Pokyny k aplikácii :striekanie NT

odporúčané riedidlo S 6300
objem riedidla 15-20 %

štetec

odporúčané riedidlo S 6300
objem riedidla 10-15 %

Príklad postupu:Náter parkiet:

- brúsenie podkladu brúsnym papierom č.150-180, odprášenie(najlepšie vysávaním)
- 1 krát náter **S 1300** nariedený cca 2:1 riedidlom S 6300
- 1 až 2 krát náter lakom **S 1300** nariedeným podľa potreby, nános cca 100 g/m² v jednej vrstve

interval medzi jednotlivými vrstvami cca 24 hod., každú predchádzajúcu vrstvu prebrúsiť brúsnym papierom č. 240 – 280

Nanášanie, riedenie, čistenie náradia:

Lak zasychá po natužení tvrdiacou prísadou S 7300 v predpísanom pomere. Nanáša sa striekaním alebo natieraním štetcom. Náter zaschnutý na vzduchu (20°C/50 % vlhkosť) je možné pretrieť ďalšou vrstvou náteru najskôr po cca 24 h. Vysoká vlhkosť vzduchu a nízka teplota prostredia predlžuje zasychanie a môže byť príčinou rôznych chýb náteru.

Náradie sa čistí riedidlom S 6300, 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 prispôsobiť 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.

Vyhradzujeme si právo na zmenu údajov v technicko-propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia.