

TECHNICKÝ LIST

Dátum revízie : 31.01.2018

Názov, označenie: Akrylátový vodou riediteľný lak
V 1220

JK 246 162 20

PN 112 453 05

Popis:

Zmes vodnej akrylátovej disperzie a špeciálnych aditív.

Použitie:

Používa sa na lakovanie dreva v interiéri – nábytku, stoličiek, políc, hračiek pre deti od 3 rokov, drevených stien, stropov, dverí, drevotriekových a drevovláknitých materiálov. Nepoužívať na nátery prichádzajúce do priameho styku s potravinami, krmivami, pitnou vodou.

Riedidlo:

Voda

Fyzikálna a technická charakteristika:

VOC

0,002 kg/kg

TOC

0 kg/kg

objemová sušina

29,6 ±1 % obj.

kategória:

VR A.e

hraničná hodnota VOC:

130 g/l

maximálny obsah VOC produktu:

< 130 g/l

Technické údaje o výrobku :

Vlastnosti v dodávanom stave

- hustota.....1,00 - 1,10 g/ cm³
- výtokový čas.....najmenej 35 s
- obsah neprchavých látok. najmenej 33 %
- teoretická výdatnosť.....10 – 13 m²/l

Zasychanie:

stupeň 1	najviac 45 min
stupeň 4	najviac 1 h

Vlastnosti hotového náteru:

lesk (uhol 60 ⁰)	
0000.....	najmenej 120 %
0001	50 – 60 %
tvrdosť kyvadlom	najmenej 20 %

Odporúčaný stav podkladu:

- drevo - vlhkosť najviac 12 %
- predchádzajúci náter : suchý, čistý
- minimálna teplota pri aplikácii +12° 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	voda
objem riedidla	0 - 5 %
otvor trysky	1,8 mm
tlak	0,3 - 0,4 MPa

štetec/ valček

aplikuje sa v dodanom stave bez riedenia

Príklad postupu:

- prebrúsenie (brúsny papier č. 180 - 240), odstránenie živičných miest, odprášenie
- 1 krát vrstva **V 1220** nariadený vodou v pomere 10:1 (10 dielov laku a 1 diel vody)
- prebrúsenie brúsnym papierom č. 280
- 1 krát vrstva nenariadeného laku **V 1220**, interval medzi jednotlivými vrstvami 4 až 6 h

Nanášanie, riedenie, čistenie náradia:

Lak nie je určený na vysokotlakové striekanie. Nanáša sa nízkotlakovým striekaním, natieraním štetcom alebo valčekom v 2 vrstvách v intervale 4 až 6 hod. Prvá - penetračná vrstva sa nanáša lakom zriedeným vodou v pomere 10 : 1 (10 dielov laku a 1 diel vody). Po zaschnutí náteru treba povrch zľahka prebrúsiť brúsnym papierom č. 280. Pred použitím obsah obalu dokonale premiešať! Vysoká vlhkosť vzduchu a nízka teplota prostredia predlžuje zasychanie. Náradie sa čistí vodou ešte pred zaschnutím laku.

Balenie:

podľa aktuálnej ponuky

Podmienky skladovania:

Skladovať v pôvodných, dobre uzatvorených obaloch pri teplote +5 až +25⁰ C v suchom a vetranom sklade bez priameho účinku slnečného žiarenia. Chrániť pred mrazom!

Stupeň horľavosti:

v tekutom stave je nehorľavý

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 doporučenia 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 - aplikácii. 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.