

## Email epoxidový dvojzložkový lesklý EPONAL S 2321

JK 246 231 50

PN 112 362 93

### Popis

Disperzia pigmentov a plnidiel v strednomolekulárnej epoxidovej živici a zmesi rozpúšťadiel s prídavkom aditív.

### Použitie

S 2321 sa používa ako vrchný lesklý náter betónu a muriva (vyzretých 4 až 6 mesiacov) a kovových podkladov (ocel, železo) v interiéroch. Betónové podklady nesmú byť upravené gletovaním. Preschnutý náter odoláva vlhkosti, rôznym chemikáliám, olejom, ropným produktom a niektorým rozpúšťadlami. Nie je určený na trvalú ochranu voči poveternostným vplyvom, pretože prirodzená vlastnosť epoxidov v exteriéri je kriedovanie. Nepoužívať na nátery prichádzajúce do priameho styku s potravinami, krmivami, pitnou vodou a na natieranie detského nábytku a hračiek.

### Farebný odtieň

Podľa farebnej vzorkovnice STN, RAL a podľa vzoru odberateľa

### Riedidlo

S 6300

### Tvrdiaca prísada

S 7300 (tužiaci pomer 100 hm. dielov S 2321 : 35 hm. dielov S 7300)

pre odtiene 1999, 4530, 4573, 4700, 5300, 5690, 7550, 8300 100 hm. dielov S 2321: 50 hm. dielov S 7300

## FYZIKÁLNA A TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA VÝROBKU V NATUŽENOM STAVE

### VOC

0,430 kg/kg

### TOC

0,306 kg/kg

### Objemová sušina

46,4 % obj.

### Hmotnostná sušina

57% hm.

### Hustota

1,09 g/cm<sup>3</sup>

### Katégória

OR A,j.

### Hraničná hodnota VOC

500 g/l

### Maximálny obsah VOC produktu

&lt; 500 g/l

## TECHNICKÉ ÚDAJE O VÝROBKU

### Vlastnosti v dodávanom stave

výtokový čas	30 - 70 s
--------------	-----------

### Zasychanie

stupeň 1	najviac 2 h
stupeň 2	najviac 5 h
stupeň 4	najviac 24 h

### Vlastnosti hotového náteru po 24 h od nanosenia

pril'navosť	st. 0 - 1
tvrdosť kyvadlom	najmenej 13 %
lesk	najmenej 90 %
tvrdosť ceruzkou	najmenej t - 4
kryvosť	st. 1 - 2

### Odporúčaný stav podkladu

- predchádzajúci náter: obrúsený, podklad suchý, čistý, bez mastnoty, vlhkosti a iných nečistôt
- minimálna teplota pri aplikácii + 10°C
- teplota podkladu najmenej 3°C nad rosným bodom
- relatívna vlhkosť vzduchu v rozmedzí 30 – 70 %

### Pokyny k aplikácii

#### vzduchové striekanie NT

odporúčané riedidlo	S 6300
objem riedidla	10 - 20 %
otvor tryska	1,8 mm
tlak vzduchu	0,3-0,4 MPa

#### štetec

odporúčané riedidlo	S 6300
objem riedidla	0 - 15 %

### Príklad postupu

NÁTER BETÓNOVÉHO PODKLADU V INTERIÉROCH:

- 1 krát **S 2311** natužený v predpísanom pomere a nariadený cca 2:1 až 1:1 riedidlom S 6300 ako penetračný náter

po 24 h náter d'alšej vrstvy

- 1 krát **S 2311**, 40 – 60 µm

po 24 h náter d'alšej vrstvy

- 1 krát **S 2321**, 30 – 40 µm

Náterový systém odoláva alkáliám a ropným produktom (benzín, nafta, oleje)

### Nanášanie, riedenie, čistenie náradia

Náter zasychá po natužení. Pred aplikáciou sa musí farba dokonale premiešať odo dna obalu. Tuží sa v predpísanom hmotnostnom pomere tvrdiacou prísadou S 7300 a potom riedi podľa spôsobu aplikácie riedidlom S 6300. Natužená a nariadená zmes sa po premiešaní nechá odstáť cca 15 min., aby zložky zreagovali a vyprchali vzduchové bubliny. Životnosť natuženej a nariadenej zmesi je najmenej 4 h, pripravuje sa preto také množstvo natuženej zmesi, ktoré sa dá počas tejto doby spracovať. Vysoká vlhkosť vzduchu a nízka teplota prostredia predlžuje zasychanie a môže byť príčinou rôznych chýb náteru. Na vzduchu zaschnutý náter je možné pretrieť d'alšou vrstvou najskôr po 24 h. Náradie sa čistí riedidlom S 6300 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 +25 °C v suchom a vetranom sklade bez priameho účinku slnečného žiarenia.

Skladovacie priestory musia zodpovedať skladovaniu horľavých kvapalín I. triedy nebezpečnosti.

### Stupeň horľavosti

Horľavá kvapalina I. triedy nebezpečnosti

### Spôsob likvidácie odpadu

Je uvedený v KBU

### Bezpečnosť a hygiena pri práci

Je uvedená v KBU

## 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](http://www.chemolak.sk)

[marketing@chemolak.sk](mailto:marketing@chemolak.sk)

[priemysel@chemolak.sk](mailto: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 - 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.