

Farba polyuretánová dvojzložková základná **CHEMOPUR G** **U 2061**

JK 246 235 61

PN 112 287 91

Popis:

Disperzia anorganických a organických pigmentov, plnív, aditív v roztoku špeciálnej akrylátovej živice

Použitie:

Používa sa na povrchovú úpravu kovových podkladov (ocel', železo) ako základný antikorózný náter spolu s vrchnými polyuretánovými farbami Chemopur. (napríklad strojárskych výrobkov, dopravných prostriedkov, konštrukcií). V prípade použitia na náter betónu podklad musí byť dokonale vyzretý (4-6 mesiacov) a nesmie byť upravovaný gletovaním alebo antikorovým hladidlom. Betón nesmie obsahovať žiadne aditíva urýchľujúce zretie a vytvrdzovanie. V bielom odtieni 0100 je farba U 2061 atestovaná spolu s vrchnou farbou U 2081/1000 pre priamy styk s pitnou vodou a suchými potravinami do 20 % obsahu vody.

Farebný odtieň:

Podľa farebnej vzorkovnice STN 67 3067, RAL a podľa vzoru odberateľa

Riedidlo:

U 6051, U 6052

Tvrdiaca prísada:

U 7081

tužiaci pomer: 5 hm. dielov U 2061 : 1 hm. diel U 7081

Fyzikálna a technická charakteristika výrobku v natuženom stave:

VOC

0,333 kg/kg

TOC

0,256 kg/kg

Objemová sušina

42,7±1 % obj.

Hmotnostná sušina:

62±1 % hm.

Hustota:

1,308 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: | |
| teoretická výdatnosť | 7,1 m ² /l pri hrúbke 60 µm |
| Zasychanie 30 - 35 µm: | |
| stupeň 1 | najviac 3 h |
| stupeň 2 | najviac 5 h |
| stupeň 4 | najviac 24 h |
| Vlastnosti hotového náteru po 24 h od naniesenia: | |
| vzhľad | hladký, zliaty, matný |
| lesk | st. 4 – 5 |
| krycia schopnosť | st. 1 – 2 |
| tvrdosť kyvadlom | najmenej 11 % |
| odolnosť vhlbením | najmenej 5 mm |
| Odporúčaná stav podkladu | |
| predchádzajúci náter : suchý , čistý | |
| minimálna teplota pri aplikácii +10°C | |
| teplota podkladu musí byť najmenej 3°C nad rosným bodom | |
| relatívna vlhkosť vzduchu v rozmedzí 30 – 70 % | |
| Predúprava čerstvo pozinkovaných plechov | |
| čistenie 5% vodným roztokom amoniaku s prídavkom saponátu (napr. na 1 l vody pridať 50 ml čpavkovej vody (25%-nej) a 50 ml saponátu), dôkladne rozotierať po podklade do vytvorenia peny | |
| oplach čistou vodou (napr. pomocou wacky) | |
| dokonalé vyschnutie podkladu | |
| Pokyny k aplikácii | |
| vzduchové striekanie NT | |
| odporúčané riedidlo | U 6051, U 6052 |
| objem riedidla | 10 – 20 % |
| otvor trysky | 1,8 mm |
| tlak vzduchu | 0,3 – 0,4 MPa |
| štetec | |
| odporúčané riedidlo | U 6051, U 6052 |
| objem riedidla | 0 – 15% |
| bezvzduchové striekanie | |
| odporúčané riedidlo | U 6051, U 6052 |
| objem riedidla | 0 – 5 % |
| tryska | X 11 – 15 |
| tlak | 18-20 MPa |

Príklad postupu:

NÁTER NA KOV:

úprava povrchu pred náterom Sa 2½

(odstránenie okovín, korózných splodín, prachu, solí, mastnoty a iných nečistôt)

1 – 2krát **U 2061** (40 – 60 µm v jednej vrstve)

tmelenie (podľa potreby a požiadaviek)

brúsenie brúsnym papierom (podľa potreby a požiadaviek)

1 – 2krát **U 2081** (30 – 40 µm v jednej vrstve)

Nanášanie, riedenie, čistenie náradia:

Pred aplikáciou sa musí dokonale premiešať odo dna obalu, zmiešať v predpísanom hmotnostnom pomere s tvrdiacou prísadou U 7081 a potom doriediť na optimálny výtokový čas. Riedi sa riedidlom U 6051 alebo U 6052. 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. Vysoká vlhkosť vzduchu a nízka teplota prostredia predlžuje zasychanie. Náter možno prisúšať pri 60 - 100°C 20-30 min. Pred prisúšaním je potrebné nechať cca 10 min. odvetrať rozpúšťadlá. Na vzduchu zaschnutý náter (23/50) je možné pretrieť ďalšou vrstvou najsôr po 6 h, najnesôr do 2 dní. Teplota ovzdušia ani podkladu nesmie 24 h od naniesenia klesnúť pod +5 °C. Po dvoch dňoch sa odporúča pred ďalším náterom povrch prebrúsiť (zdrsniť). Náter je úplne vytvrdnutý po cca 7 dňoch. Náradie sa čistí riedidlom U 6051, 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 +25°C v suchom a vetranom sklade bez priameho účinku slnečného žiarenia, ktorý zodpovedá predpisom pre skladovanie 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

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 spracovávaní 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.