

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. Farba U 2061 je 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

Objemový tužiaci pomer: 4 obj. diely U 2061 : 1 obj. diel U 7081

Hmotnostný 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	10 m ² /l pri hrúbke 40 μm 8 m ² /kg pri hrúbke 40 μm 5 - 7 m ² /l pri hrúbke 60-80 μm 4 - 5 m ² /kg pri hrúbke 60 - 80 μm
hustota farby	1,2 - 1,46 g/cm ³

Zasychanie 60 μm, podmienky zasychania 23/50

suchý proti prachu	najviac 1 h
suchý na dotyk	najviac 3 h
suchý na manipuláciu	najviac 20 h

Vlastnosti hotového náteru po 24 h od nanosenia:

vzhľad	hladký, zliaty, matný
lesk	st. 4 - 5
krycia schopnosť	st. 1 - 2
tvrdosť kyvadlom	najmenej 11 %
odolnosť vhlbením	najmenej 5 mm

Odporúčaný stav podkladu

predchádzajúci náter : suchý , čistý
teplota pri aplikácii v rozmedzí +15°C až +30°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 vápky)
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 brúsnyim 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 pomere s tvrdiacou prísadou U 7081 a potom doriediť na optimálny výtokový čas. Riedi sa riedidlom U 6051 alebo U 6052. Natužená a nariedená zmes sa po premiešaní nechá odstáť cca 15 min., aby zložky zreagovali a vyprchali vzduchové bubliny. Životnosť natuženej a nariedenej zmesi je najmenej 4 h., pripraví sa preto také množstvo natuženej zmesi, ktoré sa dá počas tejto doby spracovať. Vysoká vlhkosť vzduchu a nízka teplota prostredia predlžuje zasychanie. Náter možno prisúšať pri 40 -60°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 najskôr po 6 h, najneskôr do 2 dní. Teplota ovzdušia ani podkladu nesmie 24 h od nanesenia klesnúť pod +5 °C. Po dvoch dňoch sa odporúča pred ďalším náterom povrch prebrúsiť (zdrsnit'). 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 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 aplikácii. Užívateľia zodpovedajú za správne použitie výrobku a musia zvažovať všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy.

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

