

SINEPUR U 2054

Dvojzložková polyuretánová vrchná farba



Vyrába a dodáva sa v prevedení lesk a mat.

POUŽITIE:

Pre vrchné nátery kovových, drevených, silikátových povrchov. Dvojzložkový vrchný email určený pre silne namáhané nátery na kovy, betón, stavebniny, drevo, umelé obkladové materiály, lisovacie hmoty apod. Je vhodný ako vrchný (uzatvárací) náter v epoxidových systémoch pre exteriér. Odolný voči vplyvom chemikálií, olejov, tukov a voči niektorým rozpúšťadlám. Vykazuje výborné mechanické vlastnosti, odolnosť voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom všeobecne. Stálosť lesku pri aplikáciách v exteriéri. **Polyuretánový email, odtieň ČSN 1000 (biela) je vhodný k náterom plôch, prichádzajúcich do priameho styku s pitnou vodou a potravinami a pokrmami.** Vhodný pre interiér aj exteriér. Jednoduchá aplikácia.

SPRACOVANIE:

Príprava zmesi:

Optimálna teplota oboch zložiek (A i B) pred spracovaním je 20 °C. Farbu (zložku A) najprv premiešajte. Tvrdidlo (zložku B) pridajte k farbe podľa tužiaceho pomeru a dôkladne premiešajte aspoň 2-3 minúty (Pozor, nenašľahať!), až vznikne homogénna kvapalina. Na miešanie väčšieho množstva je vhodné použiť elektrickú vrtáčku s vrtuľovým miešadlom. Až potom je možné riediť. Riedidlo U 6002 dokonale vmiešajte do natuženej zmesi.

Spracovateľnosť: 6 hodín pri +20 °C

Najnižšia odporúčaná teplota spracovania: +15 °C

Zasychanie: 1 hodina pri +20 °C

Pretierateľnosť: 24 hodín pri teplote +20 °C

Vytvrdenie pre pochôdnosť: 24 hodín pri teplote +20 °C, **úplné vytvrdenie:** 7 dní pri teplote +20 °C.

Až po tejto dobe je možné vystaviť náter plnému prevádzkovému zaťaženiu.

Aplikácia náterovej hmoty:

Nanášanie je odporúčané začať 15 minút od zmiešania farby (zložka A) a tvrdidla (zložka B). Natuženú a nariadenú náterovú hmotu nanášajte valčekom, štetcom alebo striekaním na pripravený podklad. Pre optimálne vytvrdenie je potrebné zaistiť teplotu nad +15 °C, dostatočnú cirkuláciu vzduchu a aplikovať odporúčanú hrúbku (80 µm). Molitanový valček môže spôsobovať bublinky v nátere.

Nepoužívať na: mokré a vlhké povrchy, povrchy ošetrované čerstvým vodouriediteľným náterom alebo nitrolakom, povrchy ošetrované disperznými nátermi a lakmi.

NÁTEROVÝ SYSTÉM

Typický príklad na kov

1-2x základný náter antikorozy SINEPOX S 2300 alebo SINEPOX S 2300 HB, riedenie 5-10% hmotnostných vztiahnuté na natuženú zmes (riedidlo S 6300). Riedenie vždy vykonávať až po natužení zmesi.

Zasychanie 24 hodín. Spotreba 140-125 g / m².

SINEPUR U 2054

Dvojzložková polyuretánová vrchná farba



2-3x vrchný náter SINEPUR U 2054, riedenie 0-5% hm. vztiahnuté na natuženú zmes (riedidlo U 6002). Riedenie vždy vykonávať až po natužení zmesi. Zasychanie 24 hodín. Spotreba 125 g / m².

Oceľové nádrže v potravinárstve - pivovarníctve, vinárstve:

1x očistenie povrchu (opieskovanie na stupeň Sa 2_{1/2} ostrohranným abrazívom, povrch zodpovedajúci Rugotestu BN 9a alebo porovnateľnému etalónu), odstránenie obrusu a prachu, najlepšie vysatím

2x základný náter antikoročný SINEPOX S 2300 alebo SINEPOX S 2300 HB, riedenie 5-10% hmotnostných vztiahnuté na natuženú zmes (riedidlo S 6300). Riedenie vždy vykonávať až po natužení zmesi. Zasychanie 24 hodín. Spotreba 140-125 g / m².

2x vrchný náter SINEPUR U 2054, riedenie 0-5% hm. vztiahnuté na natuženú zmes (riedidlo U 6002). Riedenie vždy vykonávať až po natužení zmesi. Zasychanie 24 hodín. Spotreba 125 g / m².

K dokonalému vytvrdnutiu dochádza po 7 dňoch pri 20 °C. Pri nižších teplotách sa doba predlžuje. Pre aplikáciu použite najlepšie AIRLESS zariadenie s prevodovým pomerom 1:45 a vyšším.

Drevo a omietky v interiéroch:

1x tmelenie povrchových chýb epoxidovými tmelmi EPROSIN.

Brúsenie brúsnym papierom č. 240-280

1x náter S 2311, riedenie 5-10% hm. vztiahnuté na natuženú zmes (riedidlo S 6300). Suchá hrúbka vrstvy 40-50 µm. Spotreba 142 - 125 g / m².

Brúsenie brúsnym papierom č. 280-320

1-2x vrchný náter SINEPUR U 2054, riedenie 0-5% hm. vztiahnuté na natuženú zmes (riedidlo U 6002). Riedenie vždy vykonávať až po natužení zmesi. Zasychanie 24 hodín. Spotreba 125 g / m².

- Praktická spotreba je závislá od drsnosti a nasiakavosti podkladu.

PRÍPRAVA POVRCHU

Oceľ: Povrch musí byť suchý, bez nečistôt a mastnoty. Pri prípadnom zaťažení kondenzovanou vodou pri žiarovom pozinku a hliníku zdrsníť a použiť kotviaci náter LAS 2688 riedený 20 - 30% riedidlom LAS 6610. Ušľachtilú oceľ opieskovať na strednú hrúbku (drsnosť Rz cca 50µm).

Drevené materiály: Drevo musí byť pred nanášaním náterových hmôt čisté a suché. Z prírodného dreva sa odporúča odstrániť miesta plné živice vyškabaním alebo rozpustením v technickom benzíne a vzniknuté dutiny vyplniť vhodným tmelom.

Stavebné materiály: Pod týmto označením sú zahrnuté minerálne povrchy, ako sú murivá, omietky, betón a pod. Tieto podkladové materiály musia pred nanášaním náterov zodpovedať stavebno-technickým normám.

Zvyšková vlhkosť nesmie presahovať 4%. Teplota podkladu: min. **+15°C a aspoň +3°C nad rosným bodom**. Nevytvrdnutú kompozíciu je možné z povrchu náradia umyť riedidlom U 6002 alebo acetónom.

TUŽENIE

SINEPUR U 2054 (zložka A): N 75 PUR (zložka B)

pomer hmotnostný

100: 18

pomer objemový

4: 1

SPOTREBA: 8 m² z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 125 g / m² (pri suchej hrúbke 40µm)

APLIKAČNÉ POMÔCKY

Štetec, valček s nízkym polstrom-flock, striekanie (Air-less, tlak do 21 bar, tryska 0,013" (filter do pištole 100 MASH). Prídavok riedidla: 0-5% (farbu je možné striekať bez prídavku riedidla).

SINEPUR U 2054

Dvozmložková polyuretánová vrchná farba



VLASTNOSTI:

Tvorba škrupiny na povrchu: bez škrupiny

Vzhľad: viskózna kvapalina s odtieňom po použitých pigmentoch

Obsah sušiny: min. 71% hm.

Hustota: 1,45-1,60 g /cm³

Tvrdidlo: N 75 PUR zložka B

Riedidlo: SINEPUR U 6002, Lignofix U 6002

Farebný odtieň: odtiene ČSN, RAL

Objemová sušina natuženej zmesi: min 50%

BALENIE sety 1,18 kg, 5 kg, 10 kg. Iné obaly je možné dohodnúť s výrobcom.

SKLADOVANIE: Skladujte v tesne uzavretom, neporušenom originálnom obale na suchom, chladnom, dobre vetranom a zatienenom mieste. Teplota skladovania +15 až + 25°C. Doba skladovania 24 mesiacov. Chráňte pred horúčavou, sálavým teplom. Uchovávajte oddelene od potravín, krmív a liekov. Skladujte mimo dosahu detí.

ZÁRUČNÁ DOBA:

Do dátumu uvedeného na obale pri dodržaní skladovacích podmienok.

BEZPEČNOSŤ:

Používajte tento prípravok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie, prvú pomoc a nakladanie s odpadmi: viď etiketa a Karta bezpečnostných údajov výrobku (dostupná na www.stachema.sk).

UPOZORNENIE:

Informácie uvedené v tomto technickom liste sa opierajú o naše najlepšie znalosti, podložené výsledkami laboratórnych testov a praktické skúsenosti. Avšak, vzhľadom k tomu, že výrobok je často používaný mimo rámec našej kontroly, nemôžeme ručiť za nič iné než za kvalitu výrobku ako takého. Neručíme za chyby vzniknuté zlou aplikáciou, použitím iných riedidiel ako odporúčaných, či použitím po lehote skladovateľnosti.

Dátum revízie: 01.08.2018

CE ISO 9001

Distribútor v SR:

STACHEMA Bratislava a.s.

Železničná 714/180, 900 41 Rovinka

Tel.: 00421-2-45985500

stachema@stachema.sk

www.stachema.sk