NOVOCHEMA, družstvo
Nixbrod 28, 934 39 Levice

TECHNICKÝ LIST

S Y N P U R Z polyuretánový dvojzložkový základný náter

Popis :
Disperzia anorganických a organických pigmentov a plnidiel v roztoku akrylátových živíc.

Farebné odtiene :
Podľa vzorkovnice STN : 0100, 0110, 0199

Použitie :
Synpur Z sa používa ako základný náter na kovové podklady strojárenských výrobkov(cestné a stavebné stroje), dopravné prostriedky a všade tam, kde sa vyžaduje povrchová úprava vysokej kvality a vysoká antikorózna odolnosť. Používa sa tiež na vyzreté suché betónové podklady zbavené prachu, mastnoty a vlhkosti. Synpur Z sa nesmie používať na úpravu povrchov, ktoré sú v priamom styku s potravinami, krmivami a pitnou vodou, na nátery hračiek a detského nábytku**.**

Návod na použitie:
Synpur Z sa nanáša v 1-2 vrstvách nízkotlakovým striekaním alebo štetcom na suchý, čistý, hrdze zbavený a odmastený podklad. Pred použitím je potrebné výrobok dôkladne premiešať a následne zmiešať s Tvrdidlom U 7001 v hmotnostnom pomere 5 dielov farby a 1 diel tvrdidla. Aplikovať NH doporučujeme 20 - 30 minút po natužení. Životnosť natuženej zmesi je cca. 5 hodín. Pri aplikácii na betón doporučujeme použiť 1x Synpur Z nariedený riedidlom U6051 v pomere 1:1 ako penetráciu a po zaschnutí aplikovať základný náter. Aplikáciu vrchného náteru, napr. Synpur E (U 2081) doporučujeme po 24 hodinách, najneskôr však po 48 hodinách. Synpur Z sa v prípade potreby riedi riedidlom U 6051. Optimálna teplota prostredia a povrchu pri aplikácii náterovej hmoty je 15°C – 25 °C. Vysoká relatívna vlhkosť a nízke teploty spomaľujú zasychanie.

Aplikácia :
- nanáša sa štetcom alebo valčekom
- striekaním

Riedenie : Synpur Z sa v prípade potreby riedi riedidlom U 6051 alebo U 6052.

Príklad postupu :
náter kovu (oceľový podklad) :
- úprava povrchu pred nanášaním (odstránenie hrdze, okují, prachu, mastnoty)
- 1-2 vrstvy základný náter Synpur Z (U 2061) v hrúbke cca 45µm (mikro metrov)
- v prípade potreby prebrúsiť a zatmeliť
- 1-2 vrstvy Synpur E (U 2081)

náter betónového kovu :
- úprava povrchu pred nanášaním (odstránenie prachu a nečistôt); betón musí byť suchý a vyzretý
- 1x doporučujeme napenetrovať rozriedeným základom Synpur Z (U 2061) s riedidlo U 6051 v pomere 1:1

TECHNICKÝ LIST

- 1x základný náter Synpur Z (U 2061)
- 1-2 vrstvy Synpur E (U 2081)

Výdatnosť : 8 - 10 m^2 / kg

Vlastnosti náterovej hmoty :

- Vzhľad: stredne viskózna kvapalina bez mechanických nečistôt
- Výtokový čas - 23°C/4mm: min. 150 sekúnd
- Jemnosť trenia: 15 – 20 µm (mikro metrov)
- Tuženie: 5 hmotnostných dielov NH U 2061 a 1 diel tvrdidla U 7001 (5:1)
- Životnosť natuženej zmesi: max. 5 hodín
- Hustota: 1,5 g/cm^3
- Hraničná hodnota pre maximálny obsah prchavých organických zlúčenín: 500 g/l
- Maximálny obsah prchavých organických zlúčenín v stave pripravenom na použitie: 400 g/l
- Obsah organických rozpúšťadiel VOC: 0,31 kg/kg výrobku
- Obsah celkového organického uhlíka TOC: 0,26 kg/kg výrobku
- Obsah neprchavých látok – sušiny: min. 65 %
- Zasychanie /30-35µm/:

  stupeň 1.....max. 3 hodín
  stupeň 2.....max. 5 hodín
  stupeň 4.....max.24 hodín
  úplne vytvrdnutý náter do 7 dní

Vlastnosti hotového náteru po zaschnutí :

- Vzhľad: hladký, matný
- Lesk: stupeň 4 – 5
- Priľnavosť: stupeň 1 - 2
- Hrúbka jedného náteru: cca 35 µm (mikro metrov)

Balenie : 0,95 kg, 5 kg a 10 kg

Záručná doba: 48 mesiacov

Obsahuje : butyl-acetát, xylén
Obsahuje metyl-metakrylát, (2-hydroxyetyl)-metakrylát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Odtieň, dátum plnenia, hmotnosť a dátum spotreby sú uvedené na viečku plechovky.

Skladovanie :
Výrobok je potrebné chrániť pred mrazom a priamymi účinkami slnečného žiarenia, skladovať v pôvodných, dobre uzavretých obaloch pri teplotách + 5 °C až + 25 °C.

TECHNICKÝ LIST

Likvidácia odpadov a obalov :
Odpad likvidovať v súlade so Zákonom NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
Zaobchádzajte ako s nebezpečným odpadom.
Materiál, ktorý nemožno opätovne použiť alebo recyklovať je zaradený do skupiny 08 01 11 a s týmto materiálom sa musí narábať ako s nebezpečným odpadom.
Absorbčné materiály nasiaknuté náterovou látkou sú zaradené do skupiny 15 02 02.

Horľavá kvapalina I. triedy nebezpečnosti.