Neodur® FT Putty

Rýchlo vytvrdzujúci alifatický polyaspartický polyureový tmel

Popis

Dvojzložkový rýchlo vytvrdzujúci alifatický polyaspartický polyureový tmel na tesnenie, lepenie, fixovanie, vyrovnávanie a ďalšie opravy podláh a stien.



Oblasti použitia

- Rýchloschnúce vyrovnávanie, vyhladzovanie a opravy podláh, ktoré sa budú natierať epoxidovými, polyuretánovými alebo polyaspartickými systémami. Ideálne riešenie na opravy pred rýchloschnúcimi polyureovými systémami **Neodur® Fast Track**, ktoré umožňuje kompletnú aplikáciu a dokončenie projektu za jeden deň
- Opravy podláh a stien, ktoré vyžadujú mechanickú a chemickú odolnosť a nepriepustnosť pre vodu
- Lepenie stavebných prvkov (betón, kov, drevo, keramika a pod.)

Vlastnosti – výhody

- Rýchloschnúci – pretierateľný po 2 hodinách, čo umožňuje rýchlu aplikáciu prvej vrstvy nasledujúceho náterového systému
- Vynikajúca odolnosť voči UV žiareniu
- Pozostáva z čistých živíc a vybraných tužidiel, bez rozpúšťadiel, plnív a nastavovadiel
- Vysoká lepiaca schopnosť
- Možno ho aplikovať aj na zvislé plochy
- Vďaka polopriehľadnému vzhľadu a odolnosti voči slnku ho možno pretierať aj transparentnými nátermi, ako je elastický alifatický polyureový lak **Neodur® FT Clear**

Vzhľad (po vytvrdnutí)

Transparentná – mliečne biela

Balenie

Súprava (A+B) 1kg

Technické vlastnosti	
Zmiešavací pomer A:B (hmotnostne)	100:62
Hustota (EN ISO 2811-1)	1,09kg/L (±0,05)
Obsah sušiny (hmotnostne)	100%
Obsah sušiny (objemovo)	100%
Prídržnosť (EN 13892-8)	≥2,5N/mm^2

Distribútor pre SR: **SLOVECO, s.r.o.**, Popradská 66, 040 11 Košice, IČO 17 085 918
+421 903 412 820 • sloveco@sloveco.sk • www.sloveco.sk

Teplotná odolnosť (suché zaťaženie)	-30°C min. / +80°C max.
Maximálna hrúbka nanášania na vrstvu	3cm
Spotreba: ~1,1kg/m² na mm hrúbky	

Podmienky aplikácie

Vlhkosť podkladu	<4%
Relatívna vlhkosť vzduchu (RH)	<65%
Teplota pri aplikácii (okolie – podklad)	+5°C min. / +35°C max.

Údaje o vytvrdzovaní

Doba spracovateľnosti (+25°C, RH 50%)	10 minút
Doba schnutia (+25°C, RH 50%)	2 hodiny
Úplné vytvrdnutie	~ 24 hodín

** Nízke teploty počas aplikácie a/alebo vytvrdzovania uvedené časy predlžujú, vysoké teploty a vysoká vlhkosť ich skracujú*

Vhodné základné nátery na cementový podklad

	Základný náter	Popis – podrobnosti
S obsahom rozpúšťadiel	**Neodur® Fast Track PR**	*Rýchloschnúci* dvojzložkový hybridný polyureovo-polyuretánový základný náter s obsahom rozpúšťadiel
	Epoxol® Primer	Dvojzložkový epoxidový základný náter s obsahom rozpúšťadiel
Vodou riediteľné	**Acqua Primer**	Dvojzložkový vodou riediteľný epoxidový základný náter
Bez rozpúšťadiel	**Neodur® Primer SF**	*Rýchloschnúci* dvojzložkový bezrozpúšťadlový hybridný polyureovo-polyuretánový základný náter
	Epoxol® Primer SF	Dvojzložkový bezrozpúšťadlový epoxidový základný náter pre podlahové aplikácie
	Epoxol® Primer SF-P	Dvojzložkový bezrozpúšťadlový epoxidový základný náter, ideálny pre podklady so zvýšenou pórovitosťou
	Neopox® Primer WS	Dvojzložkový bezrozpúšťadlový epoxidový základný náter na vlhké povrchy (bez stojatej vody alebo vzlínajúcej vlhkosti)

Distribútor pre SR: **SLOVECO, s.r.o.**, Popradská 66, 040 11 Košice, IČO 17 085 918
+421 903 412 820 • sloveco@sloveco.sk • www.sloveco.sk

Návod na použitie

Príprava podkladu

Podklad musí byť pevný, čistý, suchý a chránený pred vzlínajúcou vlhkosťou, ako aj bez prachu, olejov, mastnôt, nečistôt a akýchkoľvek uvoľnených alebo slabo priľnutých častíc. V závislosti od podkladu môže byť potrebná vhodná mechanická príprava na vyrovnanie nerovností, vytvorenie otvoreného povrchu a zabezpečenie optimálnej prídržnosti. Pri neporéznych a lesklých povrchoch zlepšuje konečný výsledok prebrúsenie. V prípade potreby možno lepené povrchy očistiť rozpúšťadlom **Neotex® 1021** alebo **Neotex® PU 0413**.

Penetrácia

Na stabilizáciu podkladu a uzatvorenie pórov, ako aj na vytvorenie optimálnych podmienok pre lepšiu prídržnosť **Neodur® FT Putty**, sa odporúča aplikovať rýchloschnúci hybridný polyureovo-polyuretánový základný náter **Neodur® Fast Track PR** alebo **Neodur® Primer SF** alebo iný základný náter **NEOTEX®** (pozri tabuľku) podľa druhu a stavu podkladu. Pri podkladoch so zvýšenou pórovitosťou môže byť potrebná ďalšia penetračná vrstva.

Aplikácia

Obe zložky A a B sa zmiešajú v predpísanom pomere (100A :62B) vhodným ručným nástrojom, kým zmes nie je homogénna. Zmes sa nechá odstáť len 1 minútu a ihneď sa rozotrie na povrch, aby nevytvrdla skôr, ako sa aplikuje. **Neodur® FT Putty** sa nanáša hladkým hladidlom alebo stavebnou špachtľou za pritláčania k povrchu, aby sa vyplnili medzery. Materiál možno brúsiť po ~2 hodinách a potom pretrieť kompatibilným náterom (napr. **Neodur® Fast Track)** alebo samonivelačným systémom (napr. **Neodur® Fast Track SF**)

Osobitné upozornenia

- **Neodur® FT Putty** sa nesmie aplikovať vo vlhkých podmienkach ani vtedy, ak sa vlhké podmienky očakávajú počas aplikácie alebo vytvrdzovania produktu.
- Vzhľadom na krátku dobu spracovateľnosti sa odporúča namiešať len také množstvo materiálu, ktoré možno v tomto čase spracovať. Najmä zložka B systému môže po otvorení plechovky vytvrdnúť vzdušnou vlhkosťou, preto sa musí zmiešať a použiť okamžite. Zvyšok plechovky treba rýchlo a tesne uzavrieť.
- Pred aplikáciou a počas nej sa odporúča nevystavovať produkt slnečnému žiareniu, pretože vznik vysokých teplôt môže viesť k rýchlejšiemu vytvrdzovaniu

Vzhľad (po vytvrdnutí)	Transparentná – mliečne biela
Balenie	Súprava (A+B) 1kg v kovových plechovkách
Čistenie náradia – odstraňovanie škvŕn	Rozpúšťadlom **Neotex® 1021** alebo **Neotex® PU 0413** ihneď po aplikácii. Zaschnuté škvrny mechanicky
Prchavé organické látky (V.O.C.)	Limit V.O.C. podľa smernice E.U. 2004/42/CE pre tento produkt kategórie AgSB: 350g/l (limit 1.1.2010) – obsah V.O.C. v produkte pripravenom na použitie <350g/l

Distribútor pre SR: **SLOVECO, s.r.o.**, Popradská 66, 040 11 Košice, IČO 17 085 918
+421 903 412 820 • sloveco@sloveco.sk • www.sloveco.sk

Kód UFI	*Zložka A:* YJ40-20UF-400D-W5NH *Zložka B:* UN40-K0HU-E00V-JH7K
Skladovateľnosť	1 rok pri skladovaní v pôvodnom uzavretom obale, chránené pred mrazom, vlhkosťou a priamym slnečným žiarením. Zložka B sa musí skladovať na absolútne suchom mieste chránenom pred mrazom a vlhkosťou. Pri kontakte so vzdušnou vlhkosťou môže v nádobe spolymerizovať.

Informácie uvedené v tomto technickom liste, týkajúce sa použitia a aplikácie produktu, vychádzajú zo skúseností a znalostí spoločnosti NEOTEX® SA. Poskytujú sa ako služba projektantom a zhotoviteľom, aby im pomohli nájsť možné riešenia. Spoločnosť NEOTEX® SA ako dodávateľ však nekontroluje skutočné použitie produktu, a preto nemôže niesť zodpovednosť za výsledky jeho použitia. Vzhľadom na neustály technický vývoj je na zákazníkoch, aby si v našom technickom oddelení overili, či tento technický list nebol nahradený novším vydaním.

SÍDLO – VÝROBNÝ ZÁVOD V.
Moira str., Xiropigado
LOGISTICKÉ A OBCHODNÉ
CENTRUM Loutsas str., Voro

P.O. Box 2315, GR 19600
Industrial Area Mandra
Athens, Greece
T. +30 210 5557579

POBOČKA SEVERNÉ GRÉCKO
Ionias str., GR 57009 Kalochori,
Thessaloniki, Greece

www.neotex.gr • export@neotex.gr