

Neodur® FT Putty

Gyorsan kötő alifás poliaszpartikus polikarbamid kitt

Leírás

Kétkomponensű, gyorsan kötő alifás poliaszpartikus polikarbamid kitt, tömítéshez, ragasztáshoz, rögzítéshez, kiegyenlítéshez és egyéb javítási alkalmazásokhoz padlókon és falakon.

Alkalmazási területek

- Gyorsan száradó kiegyenlítő, simító és javítóanyag epoxi, poliuretán vagy poliaszpartikus rendszerekkel bevonandó padlókhöz. Ideális megoldás a gyorsan száradó poliuretán **Neodur® Fast Track** rendszerek javításához, lehetővé téve a projekt teljes körű elkészítését és befejezését egy nap alatt.
- Padló- és falfelületek javítása olyan esetekben, amikor mechanikai és kémiai ellenállásra, valamint vízzáróságra van szükség
- Építőelemek ragasztása (beton, fém, fa, kerámia stb.)

Tulajdonságok - Előnyök

- Gyorsan szárad – 2 óra után átkenhető, lehetővé téve a következő bevonatrendszer első rétegének gyors felvitelét
- Kiváló ellenállás az UV-sugárzással szemben
- Tiszta gyantákat és válogatott térhálósítókat tartalmaz, oldószerektől, töltőanyagoktól és adalékoktól mentes
- Erős tapadó képességgel rendelkezik
- Függőleges felületeken is alkalmazható
- Félig átlátszó megjelenése és napállósága miatt átlátszó bevonatokkal, például az elasztikus alifás poliurea **Neodur® FT Clear** lakkal is átvonható.



Megjelenés (térhálós)

Transzparens – tejfehér

Csomagolás

Szett (A+B) 1 kg

Műszaki jellemzők

Keverési arány A:B (súly szerint)	100:62
Sűrűség (EN ISO 2811-1)	1,09 kg/l (±0,05)
Szárazanyag-tartalom tömeg szerint	100 %
Szárazanyag-tartalom térfogat szerint	100 %

Tapadó szilárdság (EN 13892-8)	≥2,5 N/mm ²
Hőmérséklet-ellenállás (száraz terhelés)	-30 °C min. / +80 °C max.
Maximális felhordási vastagság rétegenként	3 cm
Anyagszükséglet: ~1,1 kg/m² vastagság milliméterenként	

Alkalmazási körülmények

Aljzat nedvességtartalma	<4 %
Relatív páratartalom (RH)	<65 %
Felhordási hőmérséklet (környezet - felület)	+5 °C min. / +35 °C max.

Kikeményedési részletei

Fazékidő (+25 °C, RH 50 %)	10 perc
Száradási idő (+25 °C, RH 50 %)	2 óra
Teljes kikeményedés	~ 24 óra

** Az alacsony hőmérséklet a felhordás és/vagy a száradás során meghosszabbítja a fenti időtartamokat, míg a magas hőmérséklet és a magas páratartalom lerövidíti azokat.*

Megfelelő alapozók cementkötésű aljzaton

	Primer	Leírás - Részletek
Oldószer bázisú	Neodur® Fast Track PR	Gyorsan száradó, kétkomponensű, oldószerbázisú hibrid poliurea – poliuretán alapozó
	Epoxol® Primer	Kétkomponensű oldószeres epoxi alapozó
Vízbázisú	Acqua Primer	Kétkomponensű vízbázisú epoxi alapozó
Oldószermentes	Neodur® Primer SF	Gyorsan száradó, kétkomponensű, oldószermentes, poliuretán-hibrid alapozó
	Epoxol® Primer SF	Kétkomponensű, oldószermentes epoxi alapozó padlóburkolatokhoz
	Epoxol® Primer SF-P	Kétkomponensű, oldószermentes epoxi alapozó, ideális nagy porozitású felületekre
	Neopox® Primer WS	Kétkomponensű, oldószermentes epoxi alapozó nedves felületekre (vízképződés vagy nedvesség felszívargása nélkül)
	Neopox® Primer AY	Kétkomponensű, oldószermentes, ozmózis elleni epoxi alapozó, felszálló nedvességnek kitett padlóakra

Használati utasítás

Aljzat előkészítése

Az alapfelületnek stabilnak, tisztának, száraznak és a felszálló nedvességtől védettnek, valamint portól, olajtól, zsírtól, szennyeződéstől és minden laza vagy rosszul tapadó anyagtól mentesnek kell lennie. Az alapfelületről függően megfelelő mechanikai előkészítésre lehet szükség az egyenetlenségek kisimításához, a nyitott textúrájú felület létrehozásához és az optimális tapadás biztosításához. Nem porózus és fényes felületek esetén a csiszolás javítja a végeredményt. Szükség esetén a ragasztandó felületek tisztítása **Neotex® 1021** vagy **Neotex® PU 0413** oldószerrel történhet.

Alapozás

Az aljzat stabilizálásához és a pórusok tömítéséhez, valamint a **Neodur® FT Putty** erősebb tapadásához optimális feltételek megteremtéséhez az aljzattól és annak állapotától függően a gyorsan száradó hibrid poliuretán-poliuretán alapozó, a **Neodur® Fast Track PR** vagy a **Neodur® Primer SF**, vagy alternatív **NEOTEX®** alapozó (lásd a táblázatot) felvitele ajánlott. Fokozott porozitású aljzatok esetén további alapozó rétegre lehet szükség.

Alkalmazás

A két A és B komponenst a megadott arányban (100A : 62B) egy megfelelő kéziszerszámmal kell összekeverni, amíg a keverék homogén nem lesz. A keveréket ezután 1 percre kell állni hagyni, majd azonnal el kell kenni a felületen, hogy elkerüljük a felhordás előtti megkeményedését. A **Neodur® FT Putty**-t simítóval vagy építőipari spatulával kell felvinni, a felületre nyomva az anyagot. Az anyag kb. 2 óra elteltével csiszolható, majd kompatibilis bevonattal (pl. **Neodur® Fast Track**) vagy önterülő rendszerrel (pl. **Neodur® Fast Track SF**) vonható be.

Különleges megjegyzések

- A **Neodur® FT Putty**-t nem szabad nedves körülmények között felhordani, illetve, ha a termék felhordása vagy száradása során nedves körülmények várhatók.
- A rövid bedolgozási idő miatt célszerű csak annyi anyagot bekeverni, amennyit ez idő alatt fel lehet használni. Különösen a rendszer B komponensét tekintve, ha a flakont kinyitják, az a levegő nedvességtartalma hatására megköthet, ezért azonnal össze kell keverni és fel kell használni. A flakon többi részét gyorsan és légmentesen le kell zárni.
- Javasolt, hogy a termék felhordása előtt vagy alatt kerülje a napfénynek való kitettséget, mivel a magas hőmérséklet gyorsabb kötést eredményezhet.

Megjelenés (száradás után)	Transzparens – tejfehér
Csomagolás	Szett (A+B) 1 kg-os fémdobozokban
Szerszámtisztítás – Folteltávolítás	Neotex® 1021 vagy Neotex® PU 0413 segítségével közvetlenül a felhordás után. Megkeményedett foltok esetén mechanikai úton.
Illékony szerves vegyületek (V.O.C.)	V.O.C. határérték acc. to the E.U. Directive 2004/42/CE ebbe a kategóriába tartozó termékhez AgSB: 350 g/l (Limit 1.1.2010) - V.O.C. a használatra kész termék tartalma <350 g/l

UFI kód	<i>A komponens:</i> YJ40-20UF-400D-W5NH <i>B komponens:</i> UN40-K0HU-E00V-JH7K
Tárolhatóság	1 évig, eredeti, lezárt csomagolásban, fagytól, nedvességtől és napfénytől védve tárolva. A B komponenst abszolút száraz, fagytól és nedvességtől védett helyen kell tárolni. Környezeti nedvességgel érintkezve polimerizálódhat a tartályban.

Az adatlapban található, a termék felhasználására és alkalmazására vonatkozó információk a NEOTEX® SA tapasztalatain és tudásán alapulnak. Szolgáltatásként kínáljuk tervezők és kivitelezők számára, hogy segítsük őket a lehetséges megoldások megtalálásában. Beszállítóként azonban a NEOTEX® SA nem ellenőrzi a termék tényleges használatát, ezért nem vállal felelősséget a használatából eredő eredményekért. A folyamatos műszaki fejlődés eredményeként ügyfeleink feladata, hogy műszaki osztályunkkal ellenőrizzék, hogy a jelenlegi adatlapot nem módosították-e egy újabb kiadás.

HEADQUARTERS - PLANT
V. Moira str., Xiropigado
LOGISTICS SALES & CENTER
Loutsas str., Voro

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

NORTHERN GREECE BRANCH
Ionias str., GR 57009
Kalochoi, Thessaloniki, Greece
T. +30 2310 467275