

Neodur® FT Putty

Gyorsan keményedő alifás poliurea kitt

Leírás

Kétkomponensű, gyorsan keményedő, alifás, poliészteres polikarbamid kitt, tömítésre, ragasztásra, rögzítésre, szintezésre és egyéb javítási célokra, padlókon és falakon.

Alkalmazási területek

- Epoxi, poliuretán vagy poliurea rendszerekkel bevonandó padlók gyors száradású kiegyenlítése, simítása és javítása. Ideális megoldás a gyorsan kötő poliurea **Neodur® Fast Track** rendszerek előtti javításokhoz, megkönnyítve a teljes felhordást és a projekt egy nap alatt történő befejezését.
- Mechanikai és vegyi ellenállást, valamint vízzáróságot igénylő padlókon és falakon történő javítási alkalmazások.
- Építőelemek ragasztása (beton, fém, fa, kerámia stb.)

Tulajdonságok - Előnyök

- Gyorsan száradó - 2 órán belül bevonható, lehetővé téve a következő bevonatrendszer első rétegének gyors felhordását.
- Kiváló ellenállás az UV-sugárzással szemben
- Két komponensű („A”+”B” komponens), oldószer-, hosszabbító- és töltőanyag-mentesen.
- Erős kötési képességet mutat
- Függőleges felületeken is alkalmazható
- Félig áttetsző megjelenése és napállósága miatt átlátszó bevonatokkal is bevonható, mint például a **Neodur® FT Clear** rugalmas alifás poliurea lakk.



Megjelenés (kikeményedett)

Átlátszó - tejfehér

Csomagolás

1 kg-os szett (A+B)

Műszaki jellemzők

Keverési arány A:B (tömeg szerint)	100:62
Sűrűség (EN ISO 2811-1)	1,09 kg/l (±0,05)
Szilárdanyag-tartalom tömegszázalékban	100%
Szilárdanyag-tartalom térfogatszázalékban	100%
Tapadási szilárdság (EN 13892-8)	≥2,5N/mm ²

Hőmérsékletekkel szembeni ellenállás (száraz terhelés)	-30°C min. / +80°C max.
Maximális alkalmazási vastagság rétegenként	3cm
Fogyasztás: mm vastagságonként ~1,1kg/m²	

Alkalmazási feltételek

Az aljzat nedvességtartalma	<4%
Relatív páratartalom (RH)	<65%
Alkalmazási hőmérséklet (környezeti hőmérséklet - szubsztrátum)	+5°C min. / +35°C max.

A térhálósodás részletei

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

* Az alacsony hőmérséklet a felhordás és/vagy kikeményedés során meghosszabbítja a fenti időket, míg a magas hőmérséklet és a magas páratartalom csökkenti azokat.

Megfelelő alapozók cementkötésű aljzaton

	Alapozó	Leírás - Részletek
Oldószer alapú	Neodur® Fast Track PR	Gyorsan száradó, kétkomponensű, oldószeres, hibrid polikarbamid - poliuretán (poliurea) alapozó
	Epoxol® Primer	Kétkomponensű oldószeres epoxi alapozó
Vízbázisú	Acqua Primer	Kétkomponensű, vízbázisú epoxi alapozó
Oldószermentes	Neodur® Primer SF	Gyorsan száradó, kétkomponensű, oldószermentes, polikarbamid – poliuretán hibrid (poliurea) alapozó
	Epoxol® Primer SF	Kétkomponensű, oldószermentes epoxi alapozó padlóburkolati alkalmazásokhoz
	Epoxol® Primer SF-P	Kétkomponensű, oldószermentes epoxi alapozó, ideális a következő esetekben fokozott porozitású szubsztrátumok
	Neopox® Primer WS	Kétkomponensű, oldószermentes epoxi alapozó nedves felületekre (pangó víz vagy emelkedő nedvesség nélkül)
	Neopox® Primer AY	Kétkomponensű, oldószermentes, antiszmozotikus epoxi alapozó, padlókhöz emelkedő nedvességgel

Használati utasítás

Szubsztrát előkészítés

Az aljzatnak stabilnak, tisztának, száraznak és a felszálló nedvességtől védettnek, valamint portól, olajtól, zsírtól, szennyeződéstől és bármilyen laza vagy rosszul tapadó anyagtól mentesnek kell lennie. Az aljzattól függően megfelelő mechanikai előkészítésre lehet szükség az egyenetlenségek kisimításához, a nyílt textúrájú felület kialakításához 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 végezhető.

Alapozás

Az aljzat stabilizálása és a pórusok lezárása, valamint a **Neodur® FT Putty** erősebb tapadásához szükséges optimális feltételek megteremtése érdekében ajánlott a gyorsan száradó hibrid poliurea-poliuretán alapozó **Neodur® Fast Track PR** vagy **Neodur® Primer SF** vagy egy alternatív **NEOTEX®** alapozó (lásd táblázat) alkalmazása, az aljzattól és annak állapotától függően. Fokozott porozitású aljzatok esetén további alapozó rétegre lehet szükség.

Alkalmazás

A két A és B komponenst az előre meghatározott arányban (100A : 62B) megfelelő kéziszerszámmal addig keverjük, amíg a keverék homogénné nem válik. Ezután a keveréket mindössze 1 percre hagyjuk állni, majd azonnal felhordjuk a felhordási felületre, hogy elkerüljük a felhordás előtti megkeményedését. A **Neodur® FT Putty**-ot sima simítóval vagy építési spatulával kell felvinni, a felületre nyomva a hézagok kitöltése érdekében. Az anyagot ~2 óra elteltével le lehet csiszolni, majd egy kompatibilis bevonattal (pl. **Neodur® Fast Track**) vagy önterülő rendszerrel (pl. **Neodur® Fast Track SF**) felül lehet bevonni.

Különleges megjegyzések

- A **Neodur® FT Putty** nem alkalmazható nedves körülmények között, vagy ha várhatóan nedves körülmények uralkodnak majd a termék felhordása vagy száradási ideje alatt.
- A rövid bedolgozhatósági idő miatt célszerű csak annyi anyagot keverni, amennyi ebben az időkeretben felhordható. Különösen a rendszer B komponensét illetően, ha a konzervdobozt felnyitják, az a légköri nedvességgel kikeményedhet, ezért azt azonnal ki kell keverni és fel kell használni. A doboz maradékát gyorsan és szorosan le kell zárni.
- Ajánlatos elkerülni, hogy a termék a felhordás előtt vagy közben napfénynek legyen kitéve, mivel a magas hőmérséklet kialakulása gyorsabb megszilárduláshoz vezethet.

Megjelenés (gyógyított)	Átlátszó - tejfehér
Csomagolás	1 kg-os készlet (A+B) fémdobozokban
A szerszámok tisztítása - Foltok eltávolítása	Neotex® 1021 vagy Neotex® PU 0413 segítségével közvetlenül a felhordás után. Megkeményedett foltok esetén mechanikai úton
Illékony szerves vegyületek (V.O.C.)	A 2004/42/EK európai uniós irányelv szerinti V.O.C.-határérték erre az AgSB kategóriájú termékre: 350g/l (határérték 2010.1.1.) - A felhasználásra kész termék V.O.C.-tartalma <350g/l.

UFI-kód	<i>Összetevő A:</i> YJ40-20UF-400D-W5NH <i>B komponens:</i> UN40-K0HU-E00V-JH7K
Tárolási stabilitás	1 év, eredeti, lezárt csomagolásban, fagytól, nedvességtől és napfénytől védve tárolva. A B komponenst teljesen száraz, fagytól és nedvességtől védett helyen kell tárolni. Környezeti nedvességgel való érintkezés esetén a tartályba polimerizálódhat.

A termék felhasználására és alkalmazására vonatkozó, ebben az adatlapban szereplő információk a NEOTEX® SA tapasztalatain és ismeretein alapulnak. Szolgáltatásként kínáljuk a tervezők és kivitelezők számára, hogy segítsük őket a lehetséges megoldások megtalálásában. A NEOTEX® SA beszállító azonban nem ellenőrzi a termék tényleges felhasználását, és ezért nem vállal felelősséget a felhasználás eredményeiért. A folyamatos műszaki fejlődés eredményeként ügyfeleink feladata, hogy műszaki osztályunkon ellenőrizzék, hogy a jelen adatlapot nem módosította-e egy újabb kiadás.