

Neodur® FT Putty

Gyorsan kikeményedő alifás poliaszparagén poliuretán tömítőanyag

Leírás

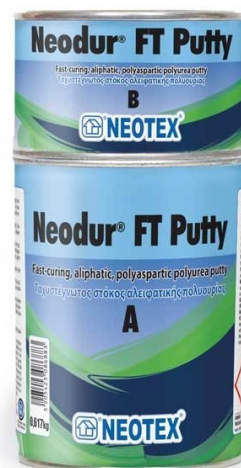
Kétkomponensű, gyorsan szilárduló, alifás, alifás, poliészteres poliuretán tömítőanyag padlók és falak tömítésére, ragasztására, rögzítésére, kiegyenlítésére és egyéb javításokra.

Alkalmazási területek

- Epoxi, poliuretán vagy poliaszpartikus rendszerekkel festendő padlók gyors száradású kiegyenlítése, simítása és javítása. Ideális **megoldás a Neodur® Fast Track** gyorsan száradó poliuretán rendszerek előtti javításokhoz, megkönnyítve a teljes felhordást és a projekt egy nap alatt történő befejezését.
- Mechanikai és vegyi anyagokat igénylő padlók és falak javítása ellenállás és vízzáróság
- Építőelemek ragasztása (beton, fém, fa, kerámia stb.)

Jellemzők - Előnyök

- Gyors száradás - 2 órán belül átfesthető, lehetővé téve a következő bevonatrendszer első rétegének gyors felhordását.
- Kiváló UV-ellenállás
- Tiszta gyantából és válogatott keményítőkből áll, oldószerek, oldószerek és töltőanyagok nélkül.
- Erős kötőerővel rendelkezik
- Függetlenül felületeken is használható
- Félig áttetsző megjelenésének és napfényállóságának köszönhetően ugyanolyan jól átfesthető olyan átlátszó bevonatokkal, mint például a rugalmas alifás polihígító **Neodur® FT Clear**.



**Megjelenés
(gyógyított)**

Átlátszó - tejfehér

Csomagolás

Készlet (A+B) 1 kg

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%
Térfogati szilárdanyag-tartalom	100%
Tapadási szilárdság (EN 13892-8)	≥2,5N/mm ²

Hőmérsékleti ellenállás (száraz terhelés)	-30 °C min. / +80 °C max.
Maximális alkalmazási vastagság rétegenként	3 cm
Fogyasztás: 2mm vastagságonként ~1,1 kg/m	

Használati feltételek

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

A gyógyítás részletei

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

** Az alacsony hőmérséklet a felhordás és/vagy a kikeményedés során meghosszabbítja ezeket az időket, míg a magas hőmérséklet és a magas páratartalom megrövidíti őket*

Alkalmas alapozók cementkötésű aljzatokhoz

	Példa	Leírás - Részletek
Oldószerek	Neodur® Fast Track PR	Gyorsan száradó, kétkomponensű, oldószer alapú hibrid poliurea - poliuretán alapozó
	Epoxol® alapozó	Kétkomponensű oldószeres epoxi alapozó
Vízbázisú	Acqua alapozó	Kétkomponensű, vízbázisú epoxi bevonat
Oldószermentes	Neodur® Primer SF	Gyorsan száradó, kétkomponensű, oldószermentes poliuretán hibrid alapozó
	Epoxol® Primer SF	Oldószermentes, kétkomponensű epoxi alapozó padlókhöz
	Epoxol® alapozó SF-P	Oldószermentes, kétkomponensű epoxi alapozó, ideális a következőkhöz fokozott porozitású szubsztrátumok
	Neopox® Primer WS	Oldószermentes kétkomponensű epoxi alapozó nedves felületekre (emelkedő víz vagy emelkedő nedvesség nélkül)
	Neopox® Primer AY	Kétkomponensű epoxi alapozó a nedvesség ellen anélkül, hogy oldószerek, padlókhöz emelkedő páratartalommal

Használati utasítás

Szubsztrát előkészítés

Az aljzatnak stabilnak, tisztának, száraznak és a felszálló nedvességtől védettnek kell lennie, valamint mentesnek kell lennie portól, olajtól, zsírtól, szennyeződéstől és bármilyen laza vagy rosszul tapadó anyagtól. 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 esetében a csiszolás javítja a végeredményt. Szükség esetén a ragasztandó felületeket **Neotex® 1021** vagy **Neotex® PU 0413** oldószerrel lehet tisztítani.

Alapozó

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

Alkalmazás

A két A és B komponenst előre meghatározott arányban (100A : 62B) keverjük össze egy megfelelő kéziszerszámmal, amíg a keverék homogénné nem válik. A keveréket ezután csak 1 percre kell hagyni, és azonnal fel kell vinni a felhordási felületre, hogy megakadályozzák a felhordás előtti megkeményedését. A **Neodur® FT tömítőanyagot** sima simítóval vagy építőkanállal kell felvinni, a felületre nyomva a hézagok kitöltésére. Az anyagot ~2 óra elteltével le lehet csiszolni, majd egy kompatibilis bevonattal (pl. **Neodur® Fast Track**) vagy önterülő rendszerrel (pl. **Neodur® Fast Track SF**) lehet felülkezelti.

Különleges megjegyzések

- A **Neodur® FT** tömítőanyagot nem szabad nedves körülmények között alkalmazni, illetve ha a termék felhordása vagy kikeményedése során várhatóan nedves körülmények uralkodnak.
- A rövid feldolgozási idő miatt ajánlott csak annyi anyagot összekeverni, amennyit ez idő alatt fel lehet használni. Különösen a rendszer B komponensénél a doboz felbontásakor a légköri páratartalom miatt megkeményedhet, ezért azt azonnal össze kell keverni és fel kell használni. A maradék konzervdobozt gyorsan, szorosan le kell zárni.
- A felhordás előtt vagy közben célszerű kerülni a napfényt, mivel a magas hőmérséklet gyorsabb megszilárdulást eredményezhet.

Megjelenés (gyógyított)	Átlátszó - tejfehér
Csomagolás	Készlet (A+B) 1 kg fémdobozban
Tisztítóeszközök - Folteltávolítás	Neotex® 1021 vagy Neotex® PU 0413 közvetlenül a felhordás után. Megkeményedett foltok esetén mechanikusan
Illékony szerves vegyületek (V.O.C.)	V.O.C. határérték a 2004/42/EK EU irányelv szerint erre az AgSB kategóriájú termékre: 350g/l (határérték 2010.1.1.) - V.O.C. tartalom a felhasználásra kész termékben <350g/l.

UFI-kód

Összetevő A: YJ40-20UF-400D-W5NH
Komponens B: UN40-KOHU-E00V-JH7K

Χρόνος tárolás

1 év, az eredeti lezárt tartályban, fagytól, nedvességtől és napfénytől védve tárolva. A B komponens teljesen száraz, fagytól és nedvességtől védett helyen kell tárolni. A környezeti nedvességgel való érintkezés esetén a csomagolásba polimerizálódhat.



A jelen műszaki adatlapon a termék felhasználására és alkalmazására vonatkozó 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, mint beszállító azonban nem ellenőrzi a termék tényleges felhasználását, és ezért nem vállal felelősséget a felhasználás eredményéért. A folyamatos technikai fejlődés következtében ügyfeleink feladata, hogy műszaki osztályunkon ellenőrizzék, hogy ez az adatlap nem változott-e egy újabb kiadással.