

Neodur® Fast Track PR



Kétkomponensű, gyorsan száradó hibrid poliurea-poliuretán bevonat

Leírás

Kétkomponensű, gyorsan száradó hibrid poliuretán bevonat. A fedőlakk 3 órán belül száradjon meg (+25 °C). Az EN 13813 szerint SR-B2,0 besorolású.

Alkalmazási területek

- Padlók és falak burkolása **Neodur® Fast Track** színű, gyorsan kikeményedő alifás poliuretán rendszerekkel, amelyek lehetővé teszik a padlórendszer teljes beépítését egy nap alatt.
- Epoxi vagy poliuretán bevonatokkal vagy rendszerekkel (**Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®**) fedett padlók és falak, **amelyeknél** az alapozó és a bevonat vagy rendszer első rétegének felhordása egy nap alatt elvégezhető.
- **Neoproof® Polyurea** elasztomer poliuretán vízszigetelő rendszerrel fedett tetők, amelyeket hidegen alkalmaznak, lehetővé téve az alapozó és az első **Neoproof® Polyurea** réteg egy napon **belüli** felhordását.
- Alkalmas pormentesítő tömítőanyagként is régi vagy új cementalapú, stabilizálást igénylő felületekhez.



Megjelenés

Átlátszó, sárgás

Csomagolás

Készlet (A+B) 4 kg

Jellemzők - Előnyök

- Gyors száradás - 3 óra alatt megszárad (+25 °C)
- Kiváló tapadás cementkötésű aljzatokon
- Nagy keménység, kopásállóság és vegyszerállóság (lúgok, híg savak stb.) jellemzi.
- Stabilizálja a régi és új betonfelületeket, és megakadályozza a porképződést

Tanúsítványok - Vizsgálati jelentések

- CE tanúsítás az EN 13813 szerint
SR-B2,0 besorolású
- Külső, független, független minőségellenőrző laboratórium által készített vizsgálati jelentés Geoterra (No. 2021/483_12)
- Megfelel a V.O.C. tartalomra vonatkozó követelményeknek az EU 2004/42/EK irányelv szerint.

Műszaki jellemzők

A:B keverési arány (tömeg szerint)	80:20
Sűrűség (EN ISO 2811-1)	0,99 kg/l (±0,05)
Tapadási szilárdság (EN 13892-8)	≥2,5N/mm ²

²Fogyasztás: 120-150gr/m egy rétegre (az aljzat nedvszívó képességétől függően)

Használati feltételek

Az aljzat nedvességtartalma	<4%
Relatív páratartalom (RH)	<80%
Alkalmazási hőmérséklet (környezeti hőmérséklet - aljzat)	+5°C min. / +35°C max.

***A Neodur® Fast Track PR** szükség esetén hidegebb körülmények között is alkalmazható, mivel alacsony hőmérsékleten is szárad, legfeljebb

-10 °C-on a végső felület műszaki tulajdonságainak jelentős megváltozása nélkül. Ebben az esetben a megmunkálhatóságot és a kikeményedési időt az uralkodó légköri viszonyoktól függően jelentősen befolyásolják.

A gyógyítás részletei

Tartósság (relatív páratartalom 50%)	+12°C	25 perc
	+25°C	20 perc
	+30°C	10 perc
Szár az újrabevonáshoz - könnyű gyalogosforgalom (relatív páratartalom 50%)	+12°C	4 óra
	+25°C	3 óra
	+30°C	3 óra
Teljes kikeményedés (RH 50 %)	+12°C	36 óra
	+25°C	24 óra
	+30°C	24 óra

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

Használati utasítás

Szubsztrát előkészítés

A betonnak min. C20/25, ≥ 1,5 MPa szakítószilárdsággal, és legalább 28 napig kell hagyni kikeményedni, a kikeményedés ideje alatt pedig minden szükséges karbantartási intézkedést el kell végezni. A cementtartalmú aljzatot megfelelően mechanikusan elő kell készíteni (pl. csiszolással, robbantással, marással stb.) az egyenetlenségek kiegyenlítése, a nyílt felületi textúra elérése és az optimális tapadás biztosítása érdekében.

A felületnek száraznak és a felszálló nedvességtől védettnek, stabilnak, tisztának és por-, zsír-, olaj- stb. mentesnek kell lennie. A laza, morzsalékos anyagot ecsettel vagy csiszolással, megfelelő géppel és nagy szívóteljesítményű porszívóval teljesen el kell távolítani.

A felületnek a lehető legsimábbnak és egyenletesnek, valamint folyamatosnak (azaz hézagoktól, repedésektől stb. mentesnek) kell lennie.

Alkalmazás

A két A és B komponenst előre meghatározott arányban összekeverjük, és a felhordás során 2-3 percig alacsony fordulatszámú elektromos keverővel keverjük, amíg a keverék homogénné nem válik. Ezután a keveréket rövid ideig (~1 perc) a tartályban hagyják, majd a rövid idő alatt felhordandó padló mentén teljesen kiöntik, hogy elkerüljék a keverék esetleges megkeményedését a tartályban a tartály korlátozott élettartama miatt. A felhordást egyenletesen kell elvégezni rövid szűrő hengerrel vagy ecsettel. A felhordó hengereket előzetesen be kell áztatni a keverékbe, hogy elkerülhető legyen a száraz hengerek miatti levegő bejutása. Fokozott porozitású aljzatok esetében további alapozórétegre lehet szükség.

Különleges megjegyzések

- **A Neodur® Fast Track PR** nem alkalmazható nedves állapotban, illetve ha a termék felhordása vagy kikeményedése alatt várhatóan nedves vagy esős időjárás uralkodik.
- Az összetevőket nem szabad nagyon alacsony vagy nagyon magas hőmérsékleten tárolni, különösen keverés előtt. A keverést és a keverést lehetőleg árnyékban kell végezni. A keverék keverését mechanikusan kell végezni, nem pedig kézzel, rúddal, stb.
- Az anyag túlzott keveredését kerülni kell, hogy csökkentsük a levegő beszorulásának kockázatát. A keverék összekeverése után ajánlott az anyagot rövid időre felhordani, hogy elkerüljük a magas hőmérsékletet és az esetleges megkeményedést a doboz belsejében.
- Az aljzat hőmérsékletének legalább 3°C-kal a harmatpont felett kell lennie, hogy csökkenjen a padlófelületen a kondenzáció vagy a virágzás veszélye.
- Ha az egymást követő rétegek között hosszabb idő (> 24 óra) telik el, ajánlott az előző réteg felületét kissé megcsiszolni, hogy elkerülhető legyenek a következő réteggel kapcsolatos esetleges tapadási problémák.
- Magas hőmérsékleten a felhordás során az anyag akár 3%-ig is hígítható **Neotex® PU 0413** oldószerrel.

Megjelenés	Átlátszó, sárgás
Csomagolás	Készlet (A+B) 4 kg fémdobozban
Tisztítóeszközök - Folteltávolítás	Neotex® PU 0413 közvetlenül a felhordás után. Megkeményedett foltok esetén csak mechanikusan.
Illékony szerves vegyületek (V.O.C.)	Az EU 2004/42/EK irányelv szerinti V.O.C. határérték erre a termék kategóriára AhSB: 750g/l (határérték 2010.1.1.) - V.O.C. tartalom a felhasználásra kész termékben <750g/l.
UFI-kód	A komponens: 2V30-10A8-P00E-MF00 B komponens: DY30-J00N-Y00W-8SK2
Tárolási stabilitás	A komponens: 2 év, ha az eredeti lezárt tartályban, fagy, nedvesség és napfény ellen védve tartják. B komponens: 1 év, ha az eredeti lezárt tartályban, fagytól, nedvességtől és napfénytől védve tartják.

CE	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Mandra Industrial Zone, Athén, Görögország	
22	
DoP No.: 4950-75	
EN 13813 SR-B2,0	
Neodur® Fast Track PR Szintetikus gyanta alapozó	
Maró anyagok kibocsátása	SR
Útésállóság	NPD
Az ízület szilárdsága	B2,0
Kopásállóság	NPD
Tűzoltás	NPD

IZOLUJ.TO

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.