

Műszaki adatlap

Neotex Padlórendszerek – Neodur Poliurea rendszerek

Neodur® Fast Track SF SF

Kézzel feldolgozható, oldószer mentes, gyors kötésű, tiszta alifás poliurea bevonatrendszer ipari padló készítésekhöz

Termék tulajdonságok

Neodur® Fast Track SF egy magas szilárdságú oldószer mentes poliurea bevonat. Gyors kötésű és kikeményedésű, lehetővé téve a teljes kivitelezést (alapozó és 2 réteg bevonat) 9 órán belül 25 °C-on. Beltérben alkalmazható, szagtalan kivitel.

Alkalmazási területek

- Raktár rámpák, garázsok, teraszok, parkolóhelyek
- Kül,- és beltéri üzletek, ipari műhely padlók,
- Kültéri mosodák, benzinkutak stb.

Tulajdonságok - Előnyök

- **Neodur® Fast Track SF** poliurea bevonatot lehet alkalmazni 1 rétegben, amikor a felület sima és megfelelően előkészített.
- Tiszta alifás gyantával formulázott és UV stabilizáló adalékokat tartalmaz, így a napfény és kedvezőtlen időjárási viszonyok a rendszer teljesítményét nem befolyásolják.
- Gyors kötési idejű és 3 órán belüli gyors tapadásmenetség, ami lehetővé teszi a legtöbb projekt 1 napon belül történő befejezését
- Nagy kopásállóság és mechanika igénybevétel jellemzi
- Nagy kémiai ellenállást mutat (hígított savakkal-lúgokkal, kenőolajokkal, motorolajokkal, petróleummal stb.)

Technikai paraméterek

Megjelenés	fényes
Sűrűség	1,32 ± 0,03 g/ml
Keverési arány (súly szerint)	2A : 1B
Kiadósság	300 gramm / m ² / réteg - hengerrel 600 gramm / m ² / réteg - spatulával
Kopásállóság	75 mg (Taber test CS 10/1000/1000, ASTM D4060)
Tapadási szilárdság	≥ 3 N/mm ² (EN 13892-8, beton)
Rugalmasság	PASS (ASTM D522, 180° bend, 1/8" mandrel)
Relatív légköri páratartalom	<80 %
Ütésállóság (EN ISO 6272)	IR4

Neodur® Fast Track SF

Technikai paraméterek

- folytatás

Járhatóság (+25 °C-on)	3 óra
Felület nedvességtartalma	>4 %
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C - +30 °C – ig.
Teljes kikeményedés	24 óra elteltével

Fazékidő

Hőmérséklet	Idő
+ 12 °C	12 perc
+ 25 °C	10 perc
+ 30 °C	5 perc

Újrafesthetőség – Járhatóság – Könnyű gyalogos forgalmi terhelés

Hőmérséklet	Idő
+ 12 °C	4 óra
+ 25 °C	3 óra
+ 30 °C	3 óra

Teljes kikeményedés – Erős forgalmi terhelés

Hőmérséklet	Idő
+ 12 °C	36 óra
+ 25 °C	24 óra
+ 30 °C	24 óra

Neodur® Fast Track SF

Használati utasítás - Alkalmazási megjegyzések

Felület előkészítés: A betonfelület (ek)nek érdesnek (nem sima), szerkezetileg épnek kell lennie, alaposan száraz, por, szennyeződés, zsíros és olajos anyagoktól mentesnek.

A **Neodur® Fast Track PR** alapozót hígítatlanul vagy hígítva a **Neotex® PU 0413** oldószerrel max. 3 %-ig, abban az esetben, ha a hőmérséklet túl magas az alkalmazás alatt. Ezután a **Neodur® Fast Track SF** –ot alkalmazza 2 rétegben. A **Neodur® Fast Track SF**-et 3 órával (25 °C) a felület alapozása után alkalmazza.

Keverés: Használat előtt keverje fel külön-külön kannánként a komponenseket. Adjon 1 rész (súly szerint) **B** komponenst a 2 rész (súly szerint) **A** komponenshez, majd mechanikus keverővel 1 percig alacsony majd közepes fordulaton keverje össze őket. (300 fordulat percenként).

Felhasználás: Közvetlenül a keverés után öntse a felületre majd dolgozza el minél hamarabb egyenletesen ecsettel, hengerrel, gumis lehúzóval vagy spatulával.

Színek	RAL 7035 – világos szürke, RAL 7038 achát szürke. Személyre szabott színek külön egyeztetésre.
Csomagolás	4,5kg-os fém edényekben (az A és B komponensek 3kg + 1,5 kg—os egységekben)
Tárolás	A termék 24 hónapig (5-40 °C-ig) stabil, bontatlan, zárt eredeti egységekben, fagytól és közvetlen napfénytől védett helyen tárolva.
Kiegészítő Termékek	Oldószer Neotex® PU 0413 speciális hígító epoxi gyanták hígításához. 1 literes egységekben. Epoxol® Putty: 2 komponensű, gyors kötésű poliurea rendszer kiemelt mechanikai és kémiai ellenállósággal. Helyileg felhordva a felület alapozása után. 1 kg és 6 kg-os kiszerelésekben. Neodur® Polyurea M: 2 komponensű, gyors kötésű poliurea rendszer kiemelt mechanikai és kémiai ellenállósággal. Helyi pasztázásra réskitöltésre a felület alapozása után. 2kg és 20kg-os kiszerelési egységekben. Acqua® Primer: 2 komponensű, vízbázisú epoxi alapozó, beton felületekhez. 7kg-os kiszerelésekben. Epoxol® Primer: 2 komponensű, oldószeres epoxi alapozó. 5 kg és 10 kg-os kiszerelésekben.

Neodur® Fast Track SF

Kémiai Ellenállás			
	1 óra (+20°C-on)	5 óra (+20°C-on)	24 óra (+20°C-on)
Foszforsav 10%	A	C	C
Kénsav 10%	A	B	C
Kénsav 50%	A	C	C
Sósav 10%	A	A	C
Tejsav	A	A	C
Salétrom sav	A	B	C
Nátrium Hidroxid / Kauztikus szóda 10%	A	A	A
Formaldehid 10%	A	A	C
Ammónia 10%	A	A	A
Klór 5%	A	A	A
Gázolaj	A	A	A
Benzin	A	A	A
Xylén	A	A	A
M.E.K peroxid	C	C	C
Alkohol 95°	A	A	A
Sósvíz 15%	A	A	A
Motor olaj	A	A	A
Vörös bor	A	A	A

(A) Tökéletes ellenállás

(B) Jó ellenállás (kisebb elszíneződés)

(C) Gyenge ellenállás (erősebb elszíneződés)

(D) nem áll ellen

Az adatlapon található információk a termék használatáról és alkalmazásairól a NEOTEX® SA tapasztalatán és ismeretein alapulnak. A tervezők és a kivitelezők számára szolgáltatásként szolgálnak, hogy segítsenek nekik megtalálni a lehetséges megoldásokat. Mindazonáltal a NEOTEX® SA, mint szállító, nem ellenőrzi a termék tényleges használatát, és ezért nem tehető felelőssé a használat eredményeiről. A Neotex® Sa-tól kapott információk ellenére az ügyfélnek saját vizsgálatokat kell végeznie az alkalmazásokra és a feldolgozással kapcsolatban.