

Műszaki adatlap

Neotex Padlórendszerek – Neodur Poliurea rendszerek

Neodur® PRIMER SF

Gyors kötésű, oldószermentes hibrid (poliuretán – poliurea) alapozó

Termék tulajdonságok

Gyárak, áruházak, raktárak, garázsok, vágóhidak, élelmiszeripari területek, kórházak, iskolák padlóira és általában olyan padlóakra, ahol az oldószerszagok nemkívánatosak. Magas mechanikai, kémiai ellenállást és erős tapadást biztosít. Gyorsan szárad és polimerizálódik, lehetővé téve a Neodur® Fast Track SF vagy epoxi alapú padlórendszerek teljes felhordását 3 órán belül.

Alkalmazási területek

- Oldószermentes, beltéri használatra alkalmas
- Gyors polimerizáció és gyors száradás (3 óra, 25°C)

Technikai paraméterek

Megjelenés	fényes, átlátszó (selyemfényű száradás után)
Sűrűség EN ISO 2811.01	1,32 ±0,03g/ml
	Komponens A: 1,17±0,01gr/ml
	Komponens B: 1,06±0,01gr/ml
Keverési arány (súly szerint)	95A:5B
Kiadósság	120-150 gramm / m ² / réteg / felülettől függően
Fazék idő (+25°C)	20 perc
Újrafestés	3 óra (+25°C)
Alkalmazási hőmérséklet	+5°C - +30°C – ig.
Járhatóság (25°C-on)	3 óra
Tapadási szilárdság	3≥N/mm ² (EN 13982-8, beton)

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. Új felületeken is célszerű csiszológépet használni a rendellenességek kisimítására, az anyagfelhasználás javítására és a tapadás fokozására

Felhasználás: A Neodur® Primer SF használatra kész. A 2 komponenst úgy kell összekeverni, hogy a B-komponentst az A-komponenshez adjuk, alacsony fordulatszámú keverővel 2-3 percig. A keverés után azonnal ürítse ki az összes anyagot a felület egyik oldaláról a másikra, és szükség szerint hengerrel vagy lapos spatulával hordja fel homogén módon.

Különleges megjegyzések

A teljes keverék felkeverése után hagyja a tartályban 3 percig

majd azonnal öntse a felületre, hogy elkerülje az anyag polimerizációját a tartályba.

- Ne alkalmazza <5 °C alatti hőmérsékleten, relatív páratartalom-nál > 80%, relatív felületi páratartalomnál > 4%, vagy ha párák körülmények várhatók, mielőtt a film teljesen megszáradna.
- A páratartalom és az alacsony hőmérséklet meghosszabbítja az időt (száradás, újrifestés stb.).
- Az új beton öntése után legalább 4 héttel vigye fel az anyagot.
- Nem alkalmazható nagy vastagságban, és nem tölthető ki adalékanyagokkal (pl. kvarchomok) javítási célból.

Szerszám tisztítás

Közvetlenül a felhordás után, Neotex® 1021 oldószerrel.

Csomagolás

4 kg-os készlet fémdobozban (az A és B komponensek megadott tömegarányában).

Tárolás

A termék 24 hónapig (5-40°C-ig) stabil, bontatlan, zárt eredeti egységekben, fagytól és közvetlen napfénytől védett helyen tárolva.

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.