

Műszaki adatlap

Neotex Padlórendszerek – Neodur Poliurea rendszerek

Neodur® Fast Track

Kézzel feldolgozható gyors kötésű tiszta alifás poliurea bevonatrendszer ipari padló alkalmazásokhoz.

Termék tulajdonságok

Neodur® Fast Track egy magas szilárdságú oldószer alapú poliurea bevonat. Gyors kötésű és kikeményedésű, lehetővé téve a teljes kivitelezést (alapozó és 2 réteg bevonat) 8 órán belül 25°C-on.

Alkalmazási területek

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

Tulajdonságok - Előnyök

- A Neodur® Fast Track poliurea bevonatot lehet alkalmazni 1 rétegben is, ha 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 már 2 órán belül tapadásmentes, ami lehetővé teszi a legtöbb projekt egy napon belül történő befejezését.
- Nagy kopásállóság és mechanika ellenállóképesség jellemzi.
- Nagy kémiai ellenállást mutat (hígított savakkal-lúgokkal, kenőolajokkal, motorolajokkal, petróleummal stb.)

Technikai paraméterek

Megjelenés	fényes
Sűrűség	1,3 – 1,33 kg / l
Keverési arány (súly szerint)	3A : 2B
Kiadósság	200 gramm / m ² rétegenként – a felülettől függően
Kopásállóság	62 mg (Taber test CS 10/1000/1000)
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

Technikai paraméterek

- folytatás

Ütésállóság (EN ISO 6272 fémen)

7 Nm

Felület nedvességtartalma

>4 %

Alkalmazási hőmérséklet

+5 °C - +35 °C – között.

Teljes kikeményedés

24 óra elteltével 200 gramm/m² rétegenként – a felülettől függően

Fazékidő

Hőmérséklet	Idő
+ 12°C	20 perc
+ 25°C	15 perc
+ 30°C	10 perc

Újrafesthetőség – Járhatóság – Könnyű gyalogos forgalom terhelés

Hőmérséklet	Idő
+ 12°C	3 óra
+ 25°C	2 óra
+ 30°C	2 óra

Teljes kikeményedés – Erős forgalom terhelés

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