

Neopox® Primer AY

Oldószermentes ozmózigátló epoxi alapozó, magas nedvességtartalmú padlókhoz

Leírás

Kétkomponensű, oldószermentes, ozmózigátló epoxi alapozó, ideális magas nedvességtartalmú padlóra

Alkalmazási terület

- Magas nedvességtartalmú padlók, amelyeket gyantás rendszerekkel vagy bevonó anyagokkal fognak bevonni (Epoxol®, Neopox®, Neodur®)
- Új betonpadlókon (>14 nap), amelyeket gyantás rendszerekkel vagy bevonó anyagokkal vonnak be (Epoxol®, Neopox®, Neodur®)

Tulajdonságok – Előnyök

- Tartós megoldást kínál nagy nedvességtartalmú felületeken
- Kiválóan tapad cementkötésű aljzatokon
- Nagy kopás- és vegyszerállóság (lúgok, híg savak stb.)
- Különböző szemcseméretű kvarchomokokkal tölthető többcélú gyantahabarcok készítéséhez



Csomagolás

Szettek (A+B) 5,05 kg és 1 kg

Műszaki jellemzők

Keverési arány A:B (súly szerint)	30:20,5
Sűrűség (EN ISO 2811-1)	1,09 kg/l (±0,1)
Szilárdanyag-tartalom súly szerint	~100%
Szilárdanyag-tartalom térfogat szerint	~100%
Tapadási szilárdság (EN 13892-8)	≥2,5 N/mm ²
Ellenállás a felszálló nedvességgel szemben (DIN EN 13578)	Megfelel
Kiadósság: 400-500 gr/m² egy, vagy két rétegben	

Alkalmazási körülmények

Az aljzat nedvességtartalma	<8%
Az aljzat nedvességtartalma	<70%
Alkalmazási hőmérséklet (környezet - aljzat)	+12 °C min. / +35 °C max.

Térhálósodás részletei

Fazékidő (+25 °C, RH 50 %)	30 perc
Száradási idő (+25 °C, RH 50 %)	6 óra
Átvonhatóan száraz (+25 °C, RH 50 %)	24 óra
Teljes kikeményedés	~7 nap

** Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom a felhordás és/vagy a kikeményedés során meghosszabbítja a fenti időket, míg a magas a hőmérséklet csökkenti azokat.*

Használati utasítás

Aljzat előkészítése

A cementkötésű aljzatot mechanikailag megfelelően elő kell készíteni (pl. csiszolás, szemcseszórás, marás stb.), hogy kisimítsa az egyenetlenségeket és nyílt szerkezetű felületet érjen el ezzel biztosítva az optimális tapadást. A felületnek kellően száraznak (az alap nedvességtartalma <8 %, vízfolyás nélkül), stabilnak, tisztának és por-, zsír-, olaj- stb. mentesnek kell lennie. A laza, morzsalékos anyagot megfelelő géppel kefével vagy csiszolással vagy nagyteljesítmény porszívóval teljesen el kell távolítani. A felületnek lehetőleg simának és egyenletesnek, valamint folytonosnak kell lennie (azaz üregek, repedések stb. nélkül).

Alkalmazás

Az A és B komponenseket a megadott arányban összekeverjük és kb. 2-3 percig alacsony fordulatszámú elektromos keverővel, amíg a keverék homogén nem válik. Ezután a felületet egy rétegben hengerrel, ecsettel vagy airless szórópisztollyal fedjük le. A **Neopox® Primer AY**-nek a teljes felületet be kell fednie, nem csak annak egy részét, hogy megakadályozza a felszálló nedvesség esetleges átjutást.

Különleges megjegyzések

- A **Neopox® Primer AY**-t nem szabad nedves körülmények között felhordani, vagy ha várhatóan nedves körülmények uralkodnak majd az alkalmazás vagy a termék kikeményedési időszaka alatt.
- A komponenseket nem szabad nagyon alacsony vagy nagyon magas hőmérsékleten tárolni, különösen összekeverés előtt. Az összekeverést lehetőleg árnyékban kell végezni. A keverését géppel mechanikusan kell végezni és nem kézzel, rúddal stb.
- Kerülni kell az anyag túlerős keverését ezzel csökkentve a levegő bezáródásának kockázatát. A keverék felkeverése után javasolt rövid időn belül felhordani az anyagot, hogy elkerüljük a magas hőmérséklet kialakulását és az esetleges kikeményedést a keverőedény belsejében.
- Az aljzat hőmérsékletének legalább 3°C-kal a harmatpont felett kell lennie, hogy csökkentsük a páralecsapódás vagy a „kivirágzás” kockázatát a padlóburkolaton.
- Az anyag tulajdonságaiából adódóan a végső bevonat közvetlen és tartós UV-sugárzásnak való kitettsége idővel „krétásodást” okozhat.
- Abban az esetben, ha hosszabb idő (>36 óra) telt el az egymást követő rétegek között, ajánlott enyhén megcsiszolni az előző réteg felületét, hogy elkerüljük a következő réteg esetleges tapadási problémáit.

Megjelenés	Átlátszó, sárgás
Csomagolás	Szettek (A+B) 5,05 kg és 1 kg fém kannában
Eszközök tisztítása – Foltok eltávolítása	Neotex® 1021 -gyel közvetlenül az alkalmazás után. Kikeményedett foltok esetén csak mechanikai úton
Illékony szerves összetevők (V.O.C.)	V.O.C. limit acc. az EU-hoz A 2004/42/EK irányelv erre az AjSB kategóriájú termékekre: 500 g/l (2010.1.1. határérték) - V.O.C. a felhasználásra kész termék tartalma <500 g/l
UFI kód	<i>A komponens:</i> 4770-S07R-M00Q-DRQH <i>B komponens:</i> UA70-80X4-X007-239K
Eltarthatóság	2 év, az eredeti, zárt csomagolásban, fagytól, nedvességtől és napsugárzástól védetten tárolva.

Az ezen az adatlapon található, a termék felhasználására és felhasználására vonatkozó információk a NEOTEX® SA tapasztalatán és tudásán alapulnak. Szolgáltatásként kínáljuk a tervezőknek és kivitelezőknek, hogy segítsen nekik megtalálni a lehetséges megoldásokat. Azonban beszállítóként a NEOTEX® SA nem ellenőrzi a termék tényleges használatát, ezért nem tehető felelőssé a használat eredményeiért. A folyamatos műszaki fejlődés eredményeként ügyfeleink feladata, hogy műszaki osztályunkkal ellenőrizzék, hogy jelen adatlap nem módosult-e egy újabb kiadással.

HEADQUARTERS - PLANT
V. Moira str., Xiropigado
LOGISTICS SALES & CENTER
Loutsas str., Voro

P.O. Box 2315, GR 19600
Industrial Area Mandra
Athens, Greece
T. +30 210 5557579

NORTHERN GREECE BRANCH
Ionias str., GR 57009
Kalochori, Thessaloniki, Greece
T. +30 2310 467275