

Neopox® Primer WS



Oldószermentes epoxi bevonat nedves felületekre

Leírás

Oldószermentes, kétkomponensű epoxi alapozó, amely nedves felületekre alkalmas. Tartós megoldást kínál olyan padlókon, ahol a beton aljzat nedves és a felület vízzel telített.

Alkalmazási terület

- Nedves betonpadlók (a pórusokban felgyülemlett vízzel - nem emelkedő nedvesség), amelyeket műgyanta rendszerekkel vagy bevonatokkal (**Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®**) fednek be.
- Alapozóként cementkötésű aljzatokra, amelyeket le fognak fedni. **Neoproof®** poliuretán vízszigetelő rendszerek
- Vízgőz elleni gátként
- Gyantahabarcok kötőanyagaként simításhoz, kiegyenlítéshez, javításhoz stb.
- Kötőanyagként a régi és az új beton között



Csomagolás

Készletek (A+B) 10 kg, 5 kg és 1 kg

Jellemzők - Előnyök

- Kiváló tapadás a cementkötésű aljzatokhoz, még vízzel telített állapotban is.
- Nagyobb vastagságban alkalmazva vízgőzgátlóként működik (**III. osztály**).
- Magas kémiai ellenállás (lúgok, híg savak stb.)
- Alkalmas különböző szemcseméretű kovahomokkal való keverésre többcélú homok előállításához. bitumenes habarcok
- Ideális beton és más porózus aljzatok stabilizálására és tömítésére.

Tanúsítványok - Vizsgálati jelentések

- CE tanúsítás az EN 1504-2 szerint
- Külső, független, független minőségellenőrző laboratórium által készített vizsgálati jelentés Geoterra (No. 2021/483_6)
III. osztályba sorolt vízgőzáteresztő képesség az EN ISO 7783 szabvány szerint ($S_d > 50 \text{ mm}$ ~0,60 mm vastagság esetén).
- Műszaki jelentés a vízzel telített felületen végzett tapadásvizsgálatról
- Megfelel a V.O.C. tartalomra vonatkozó követelményeknek az EU 2004/42/EK irányelv szerint.



Műszaki jellemzők

A:B keverési arány (tömeg szerint)	100:60
Sűrűség (EN ISO 2811-1)	1,07 kg/l ($\pm 0,05$)
Tömeg szerinti szilárdanyag-tartalom	~100%
Térfogati szilárdanyag-tartalom	~100%
Tapadási szilárdság (EN 1542)	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$
Folyékony vízzel szembeni áteresztőképesség (EN 1062-3)	$< 0,1 \text{ kg/m h}^{20,5}$
CO_2 Áteresztőképesség - A légréteg diffúziós egyenértékvastagsága S_d (EN 1062-6)	$> 50 \text{ m}$
Vízgőzáteresztő képesség - Diffúziós egyenérték a légréteg vastagsága S_d (EN ISO 7783)	54,1 m (III osztály - vízgőzzel szemben sűrű / bevonat vastagsága 0,63 mm)
²Fogyasztás: - 200-300gr/m egy rétegre (az aljzat nedvszívó képességétől függően) • $\geq 650 \text{ gr/m}$ vízgőzgátlóként	

Használati feltételek

Az aljzat nedvességtartalma	$< 90\%$ (nincs felszálló víz vagy felszálló nedvesség)
Relatív páratartalom (RH)	$< 80\%$
Alkalmazási hőmérséklet (környezeti hőmérséklet - aljzat)	$+5^\circ\text{C}$ min. / $+35^\circ\text{C}$ max.

A gyógyítás részletei

Tartósság ($+25^\circ\text{C}$, relatív páratartalom 50 %)	20 perc
Száradási idő ($+25^\circ\text{C}$, relatív páratartalom 50 %)	12 óra
Újrafestéshez száraz - újrafestés ($+25^\circ\text{C}$, relatív páratartalom 50 %)	24 óra
Teljes gyógyulás	~7 nap
<i>* Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom a felhordás és/vagy a kikeményedés során meghosszabbítja ezeket az időket, míg a magas hőmérséklet és a magas páratartalom hőmérsékletet, hogy csökkentsék a</i>	

Használati utasítás

Szubsztrát előkészítés

Beton

A betonnak min. C20/25, $\geq 1,5 \text{ MPa}$ szakítószilárdsággal, és legalább 28 napig kell hagyni kikeményedni, a kikeményedés során 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 kellően 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.

Nedves felületen történő alkalmazás esetén a felesleges vizet el kell távolítani. A felületnek a lehető legsimábbnak és egyenletesnek, valamint folyamatosnak (azaz hézagoktól, repedésektől stb. mentesnek) kell lennie.

Alkalmazás (alapozóként)

A két A és B komponenst előre meghatározott arányban összekeverjük, és az alkalmazás során 2-3 percig elektromos keverővel alacsony fordulatszámon keverjük, amíg a keverékek homogénné nem válnak. Ezután a felületet egy rétegben kell bevonni hengerrel, ecsettel vagy airless szórással. Az aljzat fokozott porozitása esetén további alapozórétegre lehet szükség.

Alkalmazás (műgyanta javítóhabarcsként - kiegyenlítés)

A Neopox® Primer WS A és B komponensének összekeverése után keverje össze az M-32 szilikahomokot 1:0,5-1:2 tömegszázalékos arányban (az alkalmazástól függően), miközben addig keveri, amíg a keverék homogénné nem válik. A keveréket ezután sima simítóval a már festett aljzatra kell felvinni.

Különleges megjegyzések

- **A Neopox® Primer WS** nem alkalmazható nedves körülmények között, illetve ha a termék felhordása vagy kikeményedése során várhatóan nedves körülmények uralkodnak.
- 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 fölött kell lennie, hogy csökkenjen a padlóburkolaton kialakuló kondenzáció vagy a kivirágzás veszélye.
- Az anyag jellegéből adódóan a végső bevonat UV-sugárzásnak való közvetlen és tartós kitettsége idővel krétafoltosodást okozhat.
- Ha az egymást követő rétegek között hosszabb idő (> 36 óra) telik el, ajánlott az előző réteg felületét kissé megcsiszolni, hogy elkerülhetők legyenek a következő réteggel kapcsolatos esetleges tapadási problémák.
- A tervezett felhasználástól és a keletkező műgyantahabarc megkívánt megmunkálhatóságától függően a **Neopox® Primer WS** több szilíciumos homokkal keverhető

Megjelenés	Átlátszó sárgás
Megjelenés (alkalmazás után)	Fényes
Csomagolás	Készletek (A+B) 10 kg, 5 kg és 1 kg fémdobozban
Tisztítóeszközök - Folteltávolítás	Neotexom® 1021 közvetlenül a felhordás után. Megkeményedett foltok esetén csak mechanikusan.

Illékony szerves vegyületek (V.O.C.)	V.O.C. határérték a 2004/42/EK EU irányelv szerint erre a termék kategóriára IHSB: 500g/l (határérték 2010.1.1.) - V.O.C. tartalom a felhasználásra kész termékben <500g/l.
UFI-kód	<i>A komponens:</i> SEE0-60XA-P00C-1AP5 <i>B komponens:</i> DK70-T00A-U00Q-141S <i>A komponens (téli):</i> POZRI0-60XA-P00C-1AP5 <i>B komponens (téli):</i> 0EH0-X037-D00P-592E
A	Neopox® Primer WS Winter , a gyorsabb kikeményedés érdekében alacsony hőmérsékleten és fokozott páratartalom mellett. Keverési arány 6,25A : 3,75B m/m
Stabilitás tárolása	2 év, ha az eredeti lezárt tartályban, fagyvédett helyen tartják, páratartalom és napfény.

IZOLUJ.TO

	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Mandra Industrial Area, Athén, Görögország	
22	
DoP No.: 4950-74 EN 1504-2 Neopox® Primer WS Védelmi termékek felületfestés	
Vízgőzáteresztő képesség	III. osztály
Fogóerő	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Kapilláris abszorpció és permeabilitás víz	$W < 0,1 \text{ Kg/m h}^{20,5}$
CO ₂ áteresztőképesség	SD > 50m
Tűzoltás	Euroclass F
Veszélyes anyagok	Az 5.3. ponttal összhangban

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.