

Epoxol® Primer



Kétkomponensű epoxi alapú alapozó oldószer

Leírás

Kétkomponensű oldószeres epoxi alapozó. Az EN 13813 szabvány szerint SR-B2,0 besorolású.

Alkalmazási területek

- Epoxi, poliuretán vagy poliaszparát rendszerekkel vagy bevonatokkal (Epoxol®, Neopox®, Neodur®) borítandó padlók és falak.
- Padlók, falak és fugák epoxi javítóanyagokkal történő tömítés előtt **Epoxol® Putty** és **Epoxol® Liquid** a tapadás javítására
- Alkalmas pormentesítő tömítőanyagként is régi vagy új cementalapú, stabilizálást igénylő felületekhez.



Csomagolás

Sorozat (A+B) 10 kg, 5 kg
és 0,8 kg

Jellemzők - Előnyök

- Nagy keménység és nagyon jó kopás- és vegyszerállóság (lúgok, híg savak) jellemzi.
- Kiváló tapadás különböző építési aljzatokon (nedvszívó és nem nedvszívó)
- Ideális cementkötésű és különböző más porózus aljzatok stabilizálására és tömítésére, megakadályozza a porképződést

Tanúsítványok - Vizsgálati jelentések

- CE tanúsítás az EN 13813 szerint
SR-B2,0 besorolású
- A Geoterra külső független minőségellenőrző laboratórium vizsgálati jelentése (No. 2020/280_2)
- Megfelel a V.O.C. tartalomra vonatkozó követelményeknek az EU 2004/42/EK irányelv szerint.

Műszaki jellemzők

A:B keverési arány (tömeg szerint)	70:30
Sűrűség (EN ISO 2811-1)	0,97 kg/l (±0,05)
Tapadási szilárdság (EN 13892-8)	≥3N/mm ²
²Fogyasztás: 120-160gr/m egy rétegre (az aljzattól függően)	

Használati feltételek

Az aljzat nedvességtartalma	<4%
Relatív páratartalom (RH)	<70%
Alkalmazási hőmérséklet (környezeti hőmérséklet - aljzat)	+5°C min. / +35°C max.

A gyógyítás részletei

Tartósság (relatív páratartalom 50%)	+25°C	1 óra
Száradási idő (relatív páratartalom 50%)	+25°C	2 óra
Száras átfestéshez - átfestés (relatív páratartalom 50 %)	+25°C	16-18 óra
	+35°C	6-8 óra
Teljes gyógyulás		~ 7 nap

** Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom a felhordás és/vagy kikeményedés során meghosszabbítja, a magas hőmérséklet pedig lerövidíti ezeket az időket.*

Használati utasítás

Szubsztrát előkészítés

Beton - cement esztrich

A betonnak min. C20/25, ≥ 1,5 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 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.

A felületnek a lehető legsimábbnak és egyenletesnek, valamint folyamatosnak (azaz hézagoktól, repedésektől stb. mentesnek) kell lennie.

Alkalmazás

A két A és B komponenst előre meghatározott arányban összekeverjük, és 10-15 tömegszázalék **Neotex® 1021** oldószer hozzáadása után körülbelül 1 órán át keverjük. 2-3 percig alacsony fordulatszámú elektromos keverővel, amíg a keverékek homogénné nem válnak. Ezután a felületet egy rétegben hengerrel, ecsettel vagy airless szóróval bevonjuk. Az aljzat fokozott porozitása esetén további rétegre lehet szükség.



Különleges megjegyzések

- **Az Epoxol® Primer** 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 keverés és a keverés lehetőleg árnyékban történjen. A keverést mechanikusan kell végezni, nem pedig kézzel, pálcikák stb. segítségével.
- Javasoljuk, hogy ne keverje túl a terméket, hogy elkerülje a levegő beszorulását a keverékbe. A keveréket a keverés után ajánlott azonnal alkalmazni, hogy elkerülje a magas hőmérsékletet és a tartályban történő polimerizációját.
- Az aljzat hőmérsékletének legalább 3°C-kal a harmatpont felett kell lennie, hogy csökkenjen a padlófelületen a kondenzáció vagy a virágzás veszélye.
- Az anyag jellegéből adódóan a végső bevonat UV-sugárzásnak való közvetlen és tartós kitettsége idővel krétafoltosodást okozhat.
- Ha az egymást követő rétegek között több mint 24-36 óra telik el (az uralkodó légköri viszonyoktól is függően), ajánlott az előző réteg felületét enyhén lecsiszolni, hogy elkerülhetők legyenek a következő réteggel kapcsolatos esetleges tapadási problémák.

Megjelenés	Átlátszó, sárgás
Csomagolás	10 kg-os, 5 kg-os és 0,8 kg-os készletek (A+B) fémdobozokban
Tisztítóeszközök - Folteltávolítás	Neotexom® 1021 közvetlenül a felhordás után. Megkeményedett foltok esetén csak mechanikusan.
Illékony szerves vegyületek (V.O.C.)	Az EU 2004/42/EK irányelv szerinti V.O.C. határérték erre a termék kategóriára AhSB: 750g/l (határérték 2010.1.1.) - A felhasználásra kész termék V.O.C. tartalma <750g/l A.
UFI-kód	összetevő: KH20-X08W-S00G-OYNY B komponens: R2H0-W0AN-500P-HWR5
Szavatossági idő 2 év, ha az eredeti lezárt tartályban tartják, fagy, nedvességtől, és a napfénytől.	

CE	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Mandra Industrial Area, Athén, Görögország	
20	
DoP No.: 4950-65	
EN 13813 SR-B2,0	
Epoxol® alapozó Szintetikus gyanta alapozó	
Maró anyagok kibocsátása	SR
Kopásállóság	NPD
Ütésállóság	NPD
Az ízület szilárdsága	B2,0
Tűzoltás	NPD

IZOLUJ.TO

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.