

Acqua Primer

Kétkomponensű, vízbázisú epoxi alapozó nagyon alacsony VOC-kibocsátással



Leírás

Kétkomponensű, vízbázisú epoxi alapozó, nagyon alacsony VOC-kibocsátással. SR-B2,0 besorolású az EN 13813 szabvány szerint.

A **LEED-projektekben** való használatra világszerte alkalmas, mivel bizonyította a VOC-tartalomra (<1 g/l) és a VOC-kibocsátásra vonatkozó előírásoknak való megfelelést, és a TVOC-kibocsátás tekintetében a legmagasabb besorolást érte el (<0,5 mg/m³).

A beltéri VOC-kibocsátás szempontjából a legmagasabb, **A+** kibocsátási osztályba sorolták.



Csomagolás

Készlet (A+B) 14 kg,
7 kg és 0,7 kg

Alkalmazási területek

- Gyanta rendszerekkel vagy bevonatokkal (**Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®**) borítandó padlók és falak (**Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®**).
- Padlók, falak és fugák epoxi javítóanyagokkal történő tömítés előtt **Epoxol® Putty** és **Epoxol® Liquid** a tapadás javítására
- Stabilizálást igénylő régi vagy új cementalapú felületek pormentesítő tömítőanyagaként

Jellemzők - Előnyök

- Magas páratartalmú aljzaton is használható (pl. cementtartalmú aljzatok legfeljebb 8%-os nedvességtartalommal, felszálló nedvesség nélkül)
- Kiváló tapadás különböző építési felületeken, pl. beton, vakolat, gipszkarton stb.
- Gyakorlatilag nulla illékony szerves vegyületek (**Zero-VOC**), nagyon alacsony VOC-kibocsátással kombinálva.
- Hozzájárul a beltéri levegőminőség optimalizálásához: **A+** a francia jogszabályok által előírtak szerint
- Megfelel a **LEED** irányelvek szerinti fenntartható épületek szigorú VOC követelményeinek
- Nagy keménység és nagyon jó kopás- és vegyszerállóság jellemzi.
- 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
- ³A LEED-projektekben való felhasználásra világszerte alkalmas, mivel igazolja a VOC-kibocsátásra és a VOC-tartalomra vonatkozó előírásoknak való megfelelést, amit az Eurofins külső független szaklaboratórium is megerősített - Megfelel a LEED v4 és v4.1 (béta): EQ Credit - Low-Emitting Materials (alacsony kibocsátású anyagok), a TVOC-kibocsátás (<0,5 mg/m³) és a VOC-tartalom <1 g/l mellett a legmagasabb besorolást kapja.
 - LEED v4 és v4.1 (béta) tanúsítás: EQ kredit - Alacsony kibocsátású anyagok
 - VOC-kibocsátási vizsgálati jelentés No. 392-2023-00256103 - Rendelet: CDPH (Kaliforniai Közegészségügyi Minisztérium) v.1.2-2017
 - VOC-tartalom vizsgálati jelentés száma: 392-2023-00256103 - Szabályozás: Szabály 1113 SCAQMD (South Coast Air Quality Management District) (2016)
- A beltéri környezet VOC-kibocsátására vonatkozó francia szabályozásnak való megfelelés tanúsítása - a legmagasabb, A+ kibocsátási osztályba való besorolás.
 - Tanúsítvány Francia VOC-szabályozás: VOC-kibocsátási osztály A+
 - 392-2023-00256103 számú VOC-kibocsátási vizsgálati jelentés - Francia VOC-rendelet: 2011. márciusi rendelet és 2011. áprilisi rendelet, valamint francia CMR-összetevők: 2009. áprilisi és májusi rendelet.
- Külső, független, független minőségellenőrző laboratórium által készített vizsgálati jelentés Geoterra (No. 2020/280_1)
- Megfelel a V.O.C. tartalomra vonatkozó követelményeknek az EU 2004/42/EK irányelv szerint.



Műszaki jellemzők

A:B keverési arány (tömeg szerint)	100:40
Sűrűség (EN ISO 2811-1)	1,05 kg/l (±0,05)
Tapadási szilárdság (EN 13892-8)	≥3N/mm ²
² Fogyasztás: 120-160gr/m egy rétegre (az aljzattól függően)	

Használati feltételek

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

A gyógyítás részletei

Tartósság (+25 °C, relatív páratartalom 50 %)	1 óra
Száradási idő (+25 °C, relatív páratartalom 50 %)	6 óra
Újrafestéshez száraz - újrafestés (+25 °C, relatív páratartalom 50 %)	24 óra
Teljes gyógyulás	~7 nap
* 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	

Használati utasítás

Szubsztrát előkészítés

Beton - cement esztrich

A betonnak min. C20/25, $\geq 1,5$ 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 egyenletlenségek 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.

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 tiszta víz hozzáadása után az alkalmazás során 2-3 percig elektromos keverővel alacsony fordulatszámon keverjük, amíg a keverékek homogénné nem válnak. Ezután a felületet egy rétegben hengerrel, ecsettel vagy airless szóróval kell bevonni. Az aljzat fokozott porozitása esetén további rétegre lehet szükség.

Különleges megjegyzések

- Az **Acqua 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 keverést és a keverést lehetőleg árnyékban kell végezni. A keveréket a következők szerint kell keverni



mechanikusan és nem kézzel, rúddal stb. történik.

- 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 felett kell lennie, hogy csökkenjen a padlófelületen a kondenzáció vagy a virágzás veszélye.



IZOLUJ.TO

- 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.

Megjelenés	Átlátszó, sárgás
Csomagolás	Készlet (A+B) 14 kg, 7 kg és 0,7 kg műanyag vödrökben
Tisztítóeszközök - Folteltávolítás	a vízzel közvetlenül a felhordás után. Megkeményedett foltok esetén csak mechanikusan. Az EU 2004/42/EK irányelv szerinti V.O.C. határérték erre a termék kategóriára AjWB: 140g/l (határérték 2010.1.1.) - V.O.C. tartalom a felhasználásra kész termékben <140g/l A összetevő:
Illékony szerves vegyületek (V.O.C.)	5JG0-V068-A00Q-JV7S.
UFI-kód	B komponens: G800-S0AK-T00N-T3H9
Szavatossági idő 2 év, ha az eredeti lezárt tartályban tartják, fagy, nedvességtől, és a napfény által.	

IZOLUJ.TO

CE	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Mandra Industrial Zone, Athén, Görögország	
20	
DoP szám: 4950-64	
EN 13813 SR-B2,0	
Acqua alapozó Szintetikus gyanta alapozó	
Maró anyagok kibocsátása	SR
Kopásállóság	NPD
Az ízület szilárdsága	B2,0
Ütésállóság	NPD
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.