



PRIMAPOX®



PRIMAPOX® 100 BARRIER Párazáró epoxi alapozó

A PRIMAPOX® 100 BARRIER egy kétkomponensű, oldószermentes epoxirendszer, 100%-os szárazanyag-tartalommal. Alkalmazása alapozóként javasolt a kapilláris nedvesség elleni védelemre, illetve párazáró réteggént.

Tulajdonságok

- Alkalmazható nedves betonfelületen
- Alkalmazható csempére, a fugák mikrocementen való átrajzolódásának megakadályozására
- Hengerrel vagy glettvassal felhordható
- Könnyen feldolgozható, alacsony viszkozitású.
- Kiváló tapadás a felülethez

Előkészítés

Aljzat előkészítése:

Az alkalmazásra szolgáló aljzatnak szilárdnak és szennyeződésektől mentesnek kell lennie, lehet nedves, de nem lehet vízállásos.

Használat előtt az A komponenst fel kell rázni. Az elegyet úgy kell elkészíteni, hogy a B komponenst az A komponenshez adagoljuk, miközben alacsony fordulatszámú mechanikus keverővel keverjük, elkerülve a levegő bejutását a termékbe. A keverést 2–3 percig folytatni kell. Mindig be kell tartani a keverési arányt.

(62,5 g A komponens : 37,5 g B komponens)

A felületnek száraznak, szennyeződéstől, portól és zsírtól mentesnek kell lennie. Nem alkalmazható 15 °C-nál alacsonyabb hőmérsékleten, illetve 65%-nál magasabb páratartalom mellett.

Anyagszükséglet

Az anyagszükséglet a felhasználás céljától, az alkalmazási módtól, valamint az alapfelület érdességétől és porozitásától függ.

Általánosan: 0,3 - 1 kg/m²

Műszaki adatok

- Szárazanyag-tartalom: 100%
- Viskozitás (DIN 53 015): 600 – 800 mPa·s
- Keverési arány: 62,5 g A komponens : 37,5 g B komponens
- Tapadószilárdság (DIN EN 13578): 8 °C és 60% RH* mellett
 - Átlagérték: 3,7 N/mm² (követelmény >1,5)
 - Törési pont: 80% beton (követelmény >75%)
- Tapadószilárdság (DIN EN 13578): 23 °C és 60% RH* mellett
 - Átlagérték: 2,1 N/mm² (követelmény >1,5)
 - Törési pont: 100% beton (követelmény >75%)
- Járható: 8 óra múlva 25 °C-on
- Fazékidő (20 °C-on): 20 perc

Kapilláris nedvesség elleni alkalmazás esetén:
Hólyagosodás** (DIN EN 53209): 8–23 °C és 60% RH* mellett
Nem tapasztalható hólyagosodás

*RH: relatív páratartalom

**Hólyagosodás

Általános jellemzők

- Teljesen oldódik aromás szénhidrogénekben, alkoholokban, észterekben és ketonokban. Vízben oldhatatlan.
- A termék nem tűzveszélyes.

Jellemzők – A komponens

- Típus: Epoxigyanta
- Megjelenés: Folyékony
- Szín: Átlátszó, enyhén sárgás
- Sűrűség (DIN 53 217, T4): 1,13 g/cm³
- Moláris ekvivalens tömeg (DIN 16945): 180–200 g/ekv
- Viskozitás (DIN 53 015): < 0,5 mm

Jellemzők – B komponens

- Típus: Poliamid-amid edző
- Megjelenés: Folyékony, átlátszó, borostyánszínű
- Sűrűség (DIN 53 217, T4): 1,02 g/cm³ (23 °C-on)
- Moláris ekvivalens tömeg (DIN 16945): 115 g/ekv (számított érték)
- Viskozitás (DIN 53 015): 600–1400 mPa·s

Alkalmazás

A PRIMAPOX® 100 BARRIER kétféle módon alkalmazható, párazáróként és kapilláris nedvesség elleni gátként. Az alkalmazási módok és az anyagszükséglet eltérő.

Párazáróként:

Két réteg PRIMAPOX® 100 BARRIER felhordása rövid szálú hengerrel vagy glettvassal. Az első réteget 24 órán át száradni kell hagyni.

- 0,3 kg/m² nem porózus felületeken (pl. csempe)
- 1 kg/m² porózus felületeken (pl. beton)

A PRIMAPOX® 100 BARRIER megakadályozza a különböző nedvszívó képességű anyagok miatti foltosodást a mikrocementben. Csempére történő felhordásnál megakadályozza a fugák átrajzolódását.

Kapilláris nedvesség elleni gátként:

A PRIMAPOX® 100 BARRIER megszünteti a felületen jelentkező kapilláris nedvességi problémákat, ezáltal lehetővé válik a mikrocement felhordása. A párazáró tulajdonság biztosításához elengedhetetlen, hogy a felület megfelelő állapotban legyen: tiszta és szilárd.

Alkalmazható nedves, de nem vízzel telített felületen.

- Hengerrel vigyük fel: 0,35 kg/m²
- Szórjunk rá száraz kvarc homokot (0,3–0,8 mm): 1 kg/m²
- Hagyjuk száradni 24 órán át
- A felesleges homokot söpréssel és porszívózással távolítsuk el
- Ezután glettvassal vigyük fel a PRIMAPOX® 100 BARRIER-t: 3 kg/m²

Ezzel az eljárással a teljes anyagszükséglet: 3,35 kg/m² PRIMAPOX® 100 BARRIER.

Különleges óvintézkedések

A keverék felhasználási idejének végén, erős reakcióképessége miatt, hőfejlődés tapasztalható. A hőmérséklet-emelkedés annál nagyobb, minél több anyag marad a tárolóedényben. A rövid fazékidő miatt javasolt kis mennyiségeket keverni a felhasználó tapasztalatainak megfelelően. Első alkalmazáskor ajánlott próbaként 1 kg-ot bekeverni.

Kizárólag professzionális felhasználásra.

Súlyos bőrráást és bőrirritációt okoz, allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz. Szembe jutás esetén azonnal, bő vízzel legalább 15 percen át öblíteni és orvosi ellátást kell kérni. Bőrrel való érintkezés esetén szappannal és vízzel le kell mosni, oldószert vagy higítót nem szabad használni. Lenyelés esetén nem szabad hánytatni, azonnal orvosi ellátást kell kérni.

Ajánlott védelmi intézkedések:

- Jó szellőzés biztosítása
- Védőszemüveg használata
- Gumikesztyű használata
- Vegyi abszorbenssel ellátott védőmaszk viselése

Az üres csomagolóanyagokat a hatályos helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

A termék mérgező a vízi szervezetekre, hosszan tartó káros hatást okoz.

A kiszáradás vagy besűrűsödés elkerülése érdekében minden használat után gondosan vissza kell zární a fedelet.

Vonatkozó H-mondatok:

- H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 – Bőrirritáló hatású.
- H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 – Súlyos szemirritációt okoz.
- H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Vonatkozó P-mondatok:

- P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.
- P260 – A gőzök belélegzése tilos.
- P264 – Használat után alaposan meg kell mosni a bőrt.
- P280 – Védőkesztyű / védőruha / védőszemüveg / arcvédelem használata kötelező.
- P301+P310 – LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- P302+P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
- P305+P351+P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P310 – Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- P363 – Szennyezett ruházatot újbóli használat előtt ki kell mosni.
- P391 – A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P501 – A tartalom / edény elhelyezése hulladékként a helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kiszerezés

Elérhető kiszerezések:

- 3,1 kg A komponens + 1,9 kg B komponens
- 12,4 kg A komponens + 7,6 kg B komponens

Szerszámok tisztítása

Az alkalmazás során használt szerszámok nem használhatók újra. Egyszer használatos eszközök alkalmazása javasolt.

Tárolási feltételek

A terméket eredeti, zárt csomagolásában kell tárolni, időjárástól védett helyen, 10–30 °C közötti hőmérsékleten, száraz, jól szellőző környezetben, hőforrástól és közvetlen napfénytől távol. Megfelelő tárolás esetén a szavatossági idő a gyártás dátumától számítva 1 év.



A terméket a megadottaktól eltérő célokra nem szabad használni, kivéve, ha az alkalmazás módjára vonatkozóan előzetesen írásos utasítás rendelkezésre áll. A helyi jogszabályokban előírt követelmények betartásához szükséges intézkedések megtétele minden esetben a felhasználó felelőssége. A termék biztonsági adatlapja szakemberek számára elérhető. Ez a műszaki adatlap mindaddig érvényes, amíg újabb kiadása meg nem jelenik. Utolsó frissítés: 2021. augusztus.