



MAXURETHANE® PRIMER

OLDÓSZERMENTES POLIURETÁN ALAPOZÓ POLIURETÁN BEVONATOK ALÁ BETONON ÉS PORÓZUS FELÜLETEKEN

LEÍRÁS

A kétkomponensű, oldószermentes **MAXURETHANE® PRIMER** poliuretán alapozó célzottan alkalmas az aljzat pórusainak lezárására, valamint betonra és porózus felületekre kerülő poliuretán bevonatok tapadásának biztosítására.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Oldószermentes poliuretán rendszerek, pl. **MAXURETHANE® FLEX** és **MAXURETHANE® FLOOR** (314. ill. 324. sz. műszaki adatlap) alapozója.
- Az aljzat összetartó erejének, valamint más poliuretán bevonatok tapadásának javítása porózus felületeken.

ELŐNYÖK

- Lezárja a felület üregeit, pórusait, így nem keletkeznek légbuborékok a később rákerülő poliuretán bevonatokon.
- Alacsony viszkozitású, könnyedén behatol a beton pórusaiba.
- Kitűnő tapadás betonon és falazaton.
- Igen jó fedőképesség.
- Környezetbarát: nem mérgező, nem gyúlékony és oldószermentes termék. Rossz szellőzésű terekben is alkalmazható.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

A felület legyen szerkezetileg ép, stabil, mentes a cementiszaptól, valamint lehetőleg egységes és enyhén érdes, azaz nyitott felületstruktúrájú. Legyen továbbá tiszta, ne legyenek rajta festék- és bevonat-maradványok, kivirágzások, mállások, zsír- és olajfoltok, utókezelő- és kizsaluzószerek, por, megtelepedett növények vagy egyéb szennyeződések, amelyek gátolhatják a tapadást.

A felület nedvességtartalma nem haladhatja meg az 5 %-ot. Ne alkalmazzuk a terméket olyan felületen, ahol felszálló nedvességgel vagy negatív oldali víznyomással kell számolni.

A felület tisztítása és előkészítése, különösen ha az sima és/vagy gyengén nedvszívó, koptatótárcsás strukturálással, homokfúvással, vágással vagy más mechanikus módszerrel történhet, hogy legalább

enyhén strukturált felületet kapjunk. Agresszív mechanikai vagy kémiai hatású módszerek alkalmazása nem ajánlott. Végezetül ipari porszívóval távolítsuk el a port és a törmelékét.

A réseket, betonozási szakaszhatárokat, nem mozgó repedéseket és egyéb, 10 mm-nél mélyebb hibákat feltárást követően **MAXREST®** (3. sz. műszaki adatlap) vagy **MAXROAD®** termékkel (27. sz. műszaki adatlap) ki kell javítani.

A tágulási hézagok és mozgó barázdák / repedések lezárása feltárás után megfelelő **MAXFLEX®** tömítőanyaggal történik.

Keverés

A **MAXURETHANE® PRIMER** gyárilag kimért, kétkomponenses kiszerelésben kerül forgalomba. A komponenseket előzetesen külön-külön kerverjük fel, majd a térhálósító B komponenst öntsük hozzá az A gyantakomponenshez.

Kézileg vagy ideális esetben folyadékokhoz való, tárcsával felszerelt, lassú fordulatú (max. 300-400 rpm) keverővel 2 - 3 percig folytassuk a keverést, amíg színében és állagában homogén anyagot nem kapunk.

Ne lépjük túl az előírt keverési időt és ne használjunk gyors fordulatú keverőt, mert az a keverék felhevüléséhez vagy légbuborékok képződéséhez vezethet.

Ellenőrizzük a termék fazékidejét a technikai adatok táblázatban. Vegyük figyelembe, hogy az ott megadott érték magas hőmérsékleten (> 30 °C) jelentősen lecsökkenhet.

Felhordás

Hengerral vagy ecsettel vigyünk fel egy réteg **MAXURETHANE® PRIMER**-t 0,25 - 0,30 kg/m² anyag felhasználásával. Terjedelmesebb rések és/vagy erősen porózus felület esetén az első száradása után egy második réteg felhordására is szükség lehet, hogy tökéletesen pórusmentes aljzatot kapjunk.

A **MAXURETHANE® FLEX** és **MAXURETHANE® FLOOR** alkalmazására akkor kerülhet sor, ha a **MAXURETHANE® PRIMER** már teljesen megszáradt, ez 14 – 16 órától max. 24 óráig terjedő időtartamot jelent, az időjárási és szellőzési körülményektől függően.

Alkalmazási feltételek

Ne alkalmazzuk a terméket, ha 24 órán belül párakicsapódás, harmat formájában vagy egyéb módon nedvesség érheti a felületet.

Ne alkalmazzuk a terméket, ha a felület és/vagy a levegő hőmérséklete nem haladja meg a 10 °C-t vagy 24 órán belül várhatóan az alá süllyed. Úgyszintén nem szabad felhordani a terméket fagyott vagy deres felületre.

A levegő és a felület hőmérséklete legalább 3 °C fokkal haladja meg a harmatponti értéket. Alkalmazás előtt méréssel ellenőrizzük a relatív páratartalmat és a harmatpontot. Alacsony hőmérséklet, magas páratartalom vagy egyszerre mindkettő esetén, száraz, meleg levegő segítségével, pl. elektromos hőlégfűvő használatával gondoskodjunk megfelelő alkalmazási körülményekről.

30 °C feletti hőmérsékleten a komponensek között gyorsan végbemegy a kötés és hő termelődik, ami a fazékidő jelentős lerövidülésével jár.

Tisztítás

Közvetlenül a használat után minden keverőeszközt és munkaszerszámot tisztítsunk meg **MAXSOLVENT**®-tel. A kikeményedett anyagot már csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **MAXURETHANE**® **PRIMER** becsült rétegenkénti anyagszükséglete 0,25 - 0,30 kg/m² között alakul.

A fenti számok csak tájékoztató jellegűek, a porozitás, az aljzat tulajdonságai és az alkalmazási mód függvényében változóak lehetnek. A pontos anyagszükségletet előzetes helyszíni próbákkal lehet meghatározni.

FONTOS TUDNIVALÓK

- A felület nedvességtartalma nem haladhatja meg az 5 %-ot. Ne alkalmazzuk a terméket olyan felületen, ahol felszálló nedvességgel vagy negatív oldali víznyomással kell számolni
- Ügyeljünk arra, hogy az első 24 órában ne érje a felületet nedvesség párakicsapódás, harmat formájában vagy egyéb módon.

- Friss betonnak és habarcsnak hagyjunk 28 napot a kötésre a termék alkalmazása előtt.
- Ne adjunk a termékhez oldószert, hígítót, additívot, adalékanyagot vagy más összetevőket.
- Tartsuk be az előírt keverési arányokat minden összetevő vonatkozásában.
- A műszaki adatlapon nem jelzett alkalmazások tekintetében vagy további kérdések esetén műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

CSOMAGOLÁS

A **MAXURETHANE**® **PRIMER** terméket gyárilag kimért kétkomponenses 25 kg-os kiserelésben forgalmazzuk.

TÁROLÁS

Eredeti, bontatlan csomagolásában, hűvös, száraz, fedett, nedvességtől, fagytól és közvetlen napfénytől védett, 5 °C és 35 °C közötti hőmérsékletű helyen tartva a termék tárolhatósági ideje kilenc hónap.

5 °C alatti tárolási hőmérséklet esetén a termék összetevői kikristályosodhatnak. Ha ez bekövetkezik, lassan, mérsékelt hőfokon, állandó keverés mellett hevítsük fel az anyagot, amíg vissza nem nyeri homogén, csomómentes állagát.

EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG

A **MAXURETHANE**® **PRIMER FLOOR** nem mérgező termék, ennek ellenére kerülni kell a közvetlen bőrre és szembe jutását. Az alkalmazás során gumikesztyű és védőszemüveg használata ajánlott. Bőrre kerülése esetén szappannal és vízzel mossuk le az érintett részt. Szembe jutás esetén alapos öblítés javasolt tiszta vízzel, dörzsölés nélkül. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Egyebekben a **MAXURETHANE**® **PRIMER** biztonsági adatlapja az irányadó.

A termék és az üres csomagolás hulladékként történő, hatályos előírások szerinti kezelése a végfelhasználó felelősségi körébe tartozik.

TECHNIKAI ADATOK

Termékjellemzők	
Általános megjelenés és szín, A+B keverék	vörös folyadék
Szilárdanyag-tartalom A+B, (tömeg-%)	100
A:B keverési arány, (tömegrész)	4:1
Alkalmazási és kötési feltételek	
Minimális alkalmazási hőmérséklet	>10
Fazékidő 10 °C/ 20 °C/ 30 °C, (min)	25-30 / 20-25 / 15
Nyitott idő az egyes rétegek felhordása között 20 °C-on, (óra)	14 -16 (min.) – 24 (max.)
Anyagszükséglet	
rétegenként, (kg/m ²)	0,25 - 0,30

GARANCIA

A tájékoztatóban szereplő információk laboratóriumi vizsgálatok során szerzett tapasztalatainkat és szakirodalmi anyagokból származó technikai ismereteinket tükrözik. A **DRIZORO®**, **S.A.U.** fenntartja magának a külön előzetes értesítés nélküli változtatás jogát. Az adatokat csak a tájékoztatóban kifejezetten meghatározott célokra szabad felhasználni. Egyéb célú felhasználás esetén a gyártó csak akkor vállal felelősséget, ha az ilyen felhasználást előzetesen engedélyezte. Az anyagszükséglettel, mérési módszerekkel és kiadósággal kapcsolatos adatok csupán tájékoztató jellegűek, tapasztalati értékeken alapulnak. A konkrét időjárási körülmények és építéshelyi adottságok függvényében változhatnak, ami indokolt mértékű eltéréseket eredményezhet. A tényleges adatok megismerése érdekében előzetes helyszíni próbák elvégzése ajánlott, a vevő felelősségére. A gyártó felelőssége a megvásárolt termék értékére korlátozódik. További kérdések esetén műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre. Jelen tájékoztató kiadásával egyidejűleg az előző változat hatályát veszti.



BC ENGINEERING Kft.

1031 Budapest, Rozália u. 60-62

Raktár: 1037 Budapest, Csillaghegyi út 13. „A” Nyugat

Tel: +36 1 999 1255 Mob: +36 30 330 7491

e-mail: info@bcengineering.hu Web: www.drizoro.hu

ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



n° 6003176 / 6003176-MA