



# MAXELASTIC®

## PUR PRIMER

### OLDÓSZERMENTES EPOXI ALAPOZÓ MAXELASTIC® PUR ALÁ

#### LEÍRÁS

A **MAXELASTIC® PUR** alá felhordható, kétkomponensű, oldószermentes, alacsony viszkozitású, szintelen **MAXELASTIC® PUR PRIMER** epoxi alapozó tapadóhídként és párazáró réteggént egyaránt kitűnően funkcionál.

#### FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Alapozóként **MAXELASTIC® PUR** alá (172. sz. műszaki adatlap) vizes közegekben használt betonon, habarcsón és porózus felületeken: csatornák, anaerob tartályok, tározók, szökőkutak stb.

#### ELŐNYÖK

- Kitűnő párazáró tulajdonság.
- Erős tapadás betonon, cementhabarcsón stb.
- Igen jó penetráció és repedéslezáró képesség porózus felületeken.
- Jó fedőképesség.
- Nem gyúlékony, oldószermentes.
- Javítja az aljzat felületi összetartó erejét.

#### ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

##### Felület előkészítése

A bevonatolandó 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 a 4 %-ot.

További információk a *"Betonfelületek előkészítése epoxi-bevonatok alkalmazása előtt"* c. műszaki tájékoztatónkban található.

##### Keverés

**MAXELASTIC® PUR PRIMER** két, egymással összehangolt tömegű komponens formájában szállítjuk. A komponensek először külön, önmagukban keverendők. Ezután töltjük a térhálósító B komponens (maradéktalanul, hogy a

reakció megfelelően végbemenjen) az A gyantakomponenshez.

A keverést kézzel vagy ideális esetben folyadékkeverésre alkalmas lassú fordulátú (300 – 400 rpm) keverővel végezzük 2-3 percnyi időtartamban, amíg színében és állagában homogén, masszát nem kapunk. Ne lépjük túl az előírt keverési időt és ne használjunk gyors fordulátú keverőt, mert az felhevítheti a keveréket vagy légbuborékokat hozhat létre benne.

Ellenőrizzük a fazékidőt a technikai adatok táblázatában (20° C-on 45 perc). Alacsonyabb hőmérsékleten vagy kisebb bekevert mennyiség esetén ez az érték magasabb lesz, míg magasabb hőmérsékleten alacsonyabb.

##### Felhordás

Oldószerálló hengerrel vagy kefével egyenletesen vigyünk fel egy egybefüggő **MAXELASTIC® PUR PRIMER** réteget 0,25 - 0,30 kg/m<sup>2</sup> anyagfelhasználás mellett. Óvatosan dolgozzuk el az alapozót az előkészített felületen, hogy az minden mikropórust és kisebb rést kitöltsön.

A **MAXELASTIC® PUR** felhordására akkor kerülhet sor, ha az alapozó tökéletesen, ragacsmentesen megszáradt. Egy 10 kg-os kiserelés minimális száradási ideje 20 °C-on 5 óra. Előzetesen a helyszínen ellenőrizzük a száradási időt az adott körülmények és az aljzat porozitásának figyelembe vételével.

##### Alkalmazási feltételek

Ne alkalmazzuk a terméket, ha az azt követő első 24 órában eső, párakicsapódás, harmat formájában vagy egyéb módon nedvesség érheti a felületet.

Ne alkalmazzuk a terméket, ha a felület és/vagy a levegő hőmérséklete nem éri el az 5 °C-t vagy 24 órán belül várhatóan az alá süllyed. Úgyisntén nem szabad felhordani a terméket fagyott vagy deres felületre.

A levegő és a fogadófelület hőmérsékletének legalább 3 °C fokkal meg kell haladnia a harmatpontot. Ne alkalmazzuk a terméket 85 %-nál magasabb rel. páratartalom esetén. Alkalmazás előtt mérjük meg a rel. páratartalmat és a harmatpontot, különösen ha tengeri környezetről van szó.

Alacsony hőmérséklet, magas páratartalom vagy a kettő együttes jelenléte esetén száraz, meleg levegő befúvásával teremtünk az alkalmazáshoz szükséges körülményeket.

30 °C feletti hőmérsékleten a komponensek kötése gyorsan végbemegy, miközben hő termelődik, ami nagyban lerövidíti a fazékidőt.

## Tisztítás

Közvetlenül a használat után minden keverő- és munkaeszközt, ill. szerszámot tisztítsunk meg **MAXEPOX® SOLVENT**-tel. A kikeményedett anyagot már csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

## ANYAGSZÜKSÉGLET

A **MAXELASTIC® PUR PRIMER** becsült anyagszükséglete rétegenként 0,25 - 0,30 kg/m<sup>2</sup> között alakul. Porózus felületeken két réteg felhordására is szükség lehet. A fenti számok csak tájékoztató jellegűek, a porozitás, a felületstruktúra, az aljzat tulajdonságai és az alkalmazási mód függvényében változók lehetnek. A pontos anyagszükségletet előzetes helyszíni próbákkal lehet meghatározni.

## FONTOS TUDNIVALÓK

- A **MAXELASTIC® PUR** csak az alapozó tökéletes, ragacsmentes száradása után alkalmazható.
- Ne alkalmazzuk a terméket olyan felületeken, ahol felszálló nedvességgel vagy negatív oldali víznyomással kell számolni. A felület nedvességtartalma nem érheti el a 4 %-ot. Hagyjunk neki elegendő időt a száradásra eső, vízzel való érintkezés, harmat, párakicsapódás stb., illetve a felület tisztítása után.
- Friss betonnak és habarcsnak legalább 28 nap időt kell hagyni a kötésre a termék alkalmazása előtt.
- Ne alkalmazzuk a **MAXELASTIC® PUR PRIMER**-t 85 %-nál magasabb rel. páratartalom esetén.
- Tartsuk be a rétegenként előírt anyagszükségleti értéket.
- Ne adjunk a **MAXELASTIC® PUR PRIMER**-hez oldószert, hígítót, additívot, adalékanyagot vagy

más, a megadottaktól eltérő összetevőt. Az ilyen oldószerek ugyanis negatívan befolyásolhatják vagy gátolhatják a kötést.

- A műszaki adatlapon nem jelzett alkalmazások tekintetében vagy további kérdések esetén műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

## CSOMAGOLÁS

A **MAXELASTIC® PUR PRIMER** terméket gyárilag kimért, kétkomponenses 5 kg-os ill. 10 kg-os kiserelésben forgalmazzuk.

## TÁROLÁS

Bontatlan és sértetlen, eredeti, lezárt csomagolásában a termék tárolási ideje tizenkét hónap. Hűvös, száraz, fedett, nedvességtől, fagytól és közvetlen napsütéstől védett helyen, 5 °C és 35 °C közötti hőmérsékleten tartandó.

5 °C alatti hőmérsékleten tárolva a termék komponensei kikristályosodhatnak. Ha ez bekövetkezik, folyamatos keverés mellett lassan fel kell őket melegíteni, amíg vissza nem nyerik eredeti, homogén, csomómentes állagukat.

## EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG

A **MAXELASTIC® PUR PRIMER** nem mérgező termék, ennek ellenére kerülni kell a közvetlen bőrre és szembe jutását. A termék kezelése, keverése és alkalmazása során védőszemüveg és védőkesztyű 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 **MAXELASTIC® PUR PRIMER** mindenkor hatályos biztonsági adatlapján foglaltak az irányadók.

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 komponens	tisztá, színtelen folyadék	
Általános megjelenés és szín, B komponens	tisztá, színtelen folyadék	
Szilárdanyagtartalom, A+B keverék, (tömegrész)	100	
Alkalmazási és kötési feltételek		
Hőmérséklet / rel. páratartalom, (°C / %)	levegő:	felület:
	>5 / <85	>5 / <5
Fazékidő 10 / 20 / 30 °C-on, (perc)	100 / 45 / 15	
Minimális száradási idő MAXELASTIC® PUR felhordása előtt 10 / 20 / 30 °C-on (óra)	9 / 5 / 3	
Teljes kötési idő 20 °C-on, (nap)	3	
A kikeményedett termék jellemzői		
Tapadás betonon, ASTM D-4541 (MPa)	> 2,5 (töréspont az aljzatban)	
Anyagszükséglet*		
alkalmazásonként (kg/m <sup>2</sup> )	0,25-0,30	

(\*A fenti számok csak tájékoztató jellegűek, a porozitás, a felületstruktúra, az aljzat tulajdonságai és az alkalmazási mód függvényében változhatnak. A pontos anyagszükségletet előzetes helyszíni próbákkal lehet meghatározni.

## 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 kiadással 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

