



MAXEPOX[®]

TAR-F

NAGY TELJESÍTŐKÉPESSÉGŰ, FLEXIBILIS, VÍZZÁRÓ EPOXI-KÁTRÁNY BEVONAT

LEÍRÁS

A kétkomponensű, oldószermentes, flexibilis, vízzáró **MAXEPOX[®] TAR-F** módosított kátrány-epoxi bevonat beton és fém felületeken alkalmazható.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Beton és fém felületek vízszigetelése és védelme agresszív vizes közeggel és károsító hatású sókkal szemben, felszín alatti infrastruktúrán, alapokon, szennyvíztisztító telepeken, csatornákon, vízcsöveken stb.
- Mozgásnak kitett beton szerkezetek vízszigetelése: hídpályák, tározók stb.
- Beton és fém felületek vegyszerálló védőbevonata fűtőanyagokkal, benzinnel, gázzal, dízelolajjal, kenőolajokkal stb. szemben.

ELŐNYÖK

- Nagy fokú flexibilitás és jó mechanikai jellemzők, bírja az aljzat hő okozta mozgásait.
- Igen jó zsugor- és hajszálrepedés-áthidaló képesség.
- Kitűnő tapadás beton és fém felületeken.
- Igen jó kémiai ellenállóképesség talajsókkal, olajokkal, benzinnel stb. szemben.
- Oldószermentes, nem gyúlékony termék.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület előkészítése

A betonfelület legyen ép, erős és teljesen tiszta, por- és olajmentes, továbbá lehetőleg enyhén érdes, a nedvességtartalma ne haladja meg a 4 %-ot. A fém felületekről homok- vagy sörétszórással távolítsuk el a rozsdát és gondoskodjunk a zsírtalanításukról. Porózus felületeken

alapozóként egy rétegben alkalmazzunk **MAXEPOX[®] TAR** bevonatot (106. sz. műszaki adatlap).

Keverés

MAXEPOX[®] TAR-F terméket előre kimért tömegű komponensek formájában szállítjuk. Töltsük a térhálósító B komponenst az A gyantakomponenshez, mégpedig a teljes mennyiséget, hogy a reakció megfelelően végbemenjen. A keverést kézzel vagy ideális esetben lassú fordulatú keverőszárral végezzük, amíg színében és állagában homogén masszát nem kapunk. Ne lépjük túl az előírt keverési időt és ne használjunk gyors fordulatú keverőt. Az összekevert komponenseket ezután töltsük át egy tiszta edénybe.

Felhordás

A **MAXEPOX[®] TAR-F** felhordása ecsettel, hengerrel vagy air-less technikával történik, két egymást követő rétegben, a kettő között min. 6, max. 24 óra várakozási időt tartva.

Alkalmazási hőmérséklet

Az optimális alkalmazási hőmérséklet-tartomány 10 – 30 °C. Ennél alacsonyabb hőmérsékleten a kötés lényegesen hosszabb ideig tart. Ne alkalmazzuk a terméket, ha a hőmérséklet nem éri el az 5 °C-t, vagy ha a következő 24 órában várhatóan az alá süllyed. Szintén ne alkalmazzuk a terméket, ha az alkalmazást követő 24 órán belül eső várható. 30 °C feletti hőmérséklet esetén törekedjünk arra, hogy az alkalmazás helyét ne érje közvetlen napfény.

Kötés

Használatba vétel előtt hagyjunk legalább 7 nap időt a kötésre (20 °C és 50 % rel. páratart. mellett). Alacsonyabb hőmérsékleten és/vagy magasabb rel. páratart. esetén a kötés hosszabb időt vesz igénybe.

Tisztítás

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

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **MAXEPOX® TAR-F** becsült rétegenkénti anyagszükséglete 0,4 - 0,5 kg/m² között alakul, ami két réteggel számolva 0,8 - 1 kg/m² össz-anyagszükségletnek felel meg. A porozitás, a felületstruktúra és az aljzat adottságai függvényében ez változó lehet.

FONTOS TUDNIVALÓK

- Friss betonnak és habarcsnak 28 nap időt kell hagyni a kötésre a termék alkalmazása előtt.
- A felület nedvességtartalma nem érheti el a 4 %-ot.
- Ne lépjük túl az előírt rétegenkénti vastagságot.
- Ne adjunk a termékhez oldószert.
- A műszaki adatlapon nem jelzett további alkalmazások tekintetében műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

CSOMAGOLÁS

A **MAXEPOX® TAR-F** terméket gyárilag kimért, 25 kg-os kiszerelésben forgalmazzuk.

TÁROLÁS

Eredeti, bontatlan csomagolásában, száraz, fedett, közvetlen napsütéstől és nedvességtől védett helyen, 5 °C - 30 °C közötti hőmérsékleten tartva a termék tárolhatósági ideje nyolc hónap.

EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG

A termék keverése és alkalmazása során gumikesztyű és védőszemüveg használata kötelező. Ha a termék szembe jut, azonnal öblítsük tiszta vízzel, dörzsölés nélkül. Bőrre kerülése esetén bő vízzel és szappannal mossuk le az érintett részt. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz. Lenyelés esetén azonnal forduljunk orvoshoz. Ne erőltessük a hányást.

Kiömlés esetén fűrészipor, homok vagy más nedvszívó anyag használatával itassuk fel. Ne öntsük szennyvízrendszerbe, folyóba csatornába vagy a talajba.

A **MAXEPOX® TAR-F** biztonsági adatlapját igény esetén készséggel rendelkezésre bocsátjuk.

TECHNIKAI ADATOK

Folyékony termék jellemzői	
Megjelenés és szín A + B	fekete folyadék
Sűrűség (kg/ l)	1,15 ± 0,05
Szilárdanyagtartalom (%)	100
Fazékidő (perc, 20 °C-on)	30 - 60
A kikeményedett termék jellemzői	
Tapadás betonon (MPa), ASTM D4541	3,5
Tapadás fémen (MPa), ASTM D4541	2,4
Szakadási nyúlás (%), ASTM D412	100
Szakítószilárdság (MPa), ASTM D412	3,6
Kötési idő (nap)	7
Lobbanáspont	nem gyúlékony
Anyagszükséglet / vastagság	
Anyagszükséglet rétegenként / összesen (kg/m ²)	0,4 – 0,5 / 0,8 - 1
Száraz filmréteg-vastagság rétegenként / összesen (mm)	0,35 - 0,45 / 0,7 – 0,9

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 felelősége 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