



MAXEPOX[®]

PS

EPOXI ALAPÚ PADLÓHABARCSOK ZÁRÓ- ÉS FELÜLETKIALAKÍTÓ BEVONATA

LEÍRÁS

A színezett, kétkomponensű, 100% szilárdanyag-tartalmú, oldószermentes, tixotróp tulajdonságú **MAXEPOX[®] PS** epoxi bevonat szemcsés adalékanyagokkal kiegészülve célzottan alkalmas epoxi padlóhabarcsok záró- és felületkialakító bevonataként történő alkalmazásra.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Epoxihabarcs-padlórendszerek záró- és pormentesítő bevonata: ipari létesítmények, raktárak, garázsok stb.
- Kémiai és mechanikai igénybevételnek fokozottan ellenállni hivatott epoxi padlók védelme és felületkialakítása.

ELŐNYÖK

- Vízszigetelő bevonat.
- Portaszító felületet képez.
- Jó tixotróp tulajdonság, csökkentett anyagszükséglet.
- Kiváló kopásállóság.
- Igen jó kémiai ellenállóképesség zsírokkal, növényi és ásványi olajokkal, vízzel, szódával, ecettel, hígított savakkal és lúgokkal, valamint tisztítószerrel szemben.
- Oldószermentes, 100% szilárdanyag-tartalmú, nem gyúlékony termék. Rossz szellőzésű terekben is alkalmazható.
- Könnyen tisztítható.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület előkészítése

A bevonatolandó epoxi felület legyen szerkezetileg ép és tiszta, ne legyen rajta por, olaj, zsír, gipsz vagy egyéb idegen anyag, ami gátolhatja a tapadást.

Keverés

A **MAXEPOX[®] PS** termék két, egymással összehangolt tömegű komponens formájában kerül forgalomba. Töltsük a térhálósító B

komponenst az A gyantakomponenshez, méghozzá teljes egészében, hogy a reakció biztosan megfelelően végbemenjen. A keverést lassú fordulátú (300 rpm) keverővel végezzük, amíg színében és állagában homogén, masszát nem kapunk. Kisebb mennyiségek kézzel is bekeverhetők. 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 technikai adatok táblázatában a fazékidőt, azaz hogy mennyi időbe telik az anyag kikeményedése az edényben. 10 kg anyag esetén 20° C-on ez 2 óra. Alacsonyabb hőmérsékleten vagy kisebb mennyiség esetén hosszabb, magas hőmérséklet esetén rövidebb fazékidővel kell számolni.

Felhordás

A **MAXEPOX[®] PS** felhordása hengerrel vagy ecsettel történik, a felület érdességétől függően rétegenként 0,1 - 0,2 kg/m² anyag felhasználásával.

Alkalmazási feltételek

Az alkalmazás feltétele, hogy a felület hőmérséklete legyen legalább 10 °C, a levegő rel. páratartalma pedig ne érje el a 80 %-ot. A levegő és a felület hőmérséklete legalább 3 °C fokkal legyen magasabb a harmatponti értéknél az alkalmazás és a kötés során. Alacsony hőmérséklet és/vagy magas páratartalom esetén száraz, meleg levegő segítségével, pl. elektromos hőlégfúvó használatával gondoskodjunk megfelelő alkalmazási körülményekről.

Kötés

A teljes kötési idő 20 °C és 50% rel. páratartalom mellett 8 óra, csak ez után kerülhet sor a használatba vételre. Alacsonyabb hőmérsékleten, magasabb páratartalom vagy rossz szellőzési viszonyok mellett a száradás és kötés ennél hosszabb időt vesz igénybe.

Tisztítás

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

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **MAXEPOX® PS** hozzávetőleges anyagszükséglete rétegenként 0,1 - 0,2 kg/m² között alakul. Az optimális védelem és megjelenés érdekében legalább két rétegben alkalmazzuk a terméket.

A fenti számok az érdesség és az aljzat tulajdonságai függvényében változóak lehetnek. A pontos anyagszükségletet előzetes helyszíni próbákkal lehet meghatározni.

FONTOS TUDNIVALÓK

- Csak beltéri használatra.
- A felület nedvességtartalma nem haladhatja meg a 4 %-ot.
- Ne alkalmazzuk a terméket felszálló nedvesség hatásának kitett felületeken.
- Ne adjunk a **MAXEPOX® PS**-hez oldószert, adalékanyagot vagy más összetevőket.
- Ügyeljünk arra, hogy az alkalmazás után legalább 72 óráig pára- és nedvességformában vagy egyéb módon ne érje víz a felületet.
- További kérdések esetén és a műszaki adatlapon nem jelzett alkalmazások tekintetében műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

CSOMAGOLÁS

MAXEPOX® PS terméket gyárilag kimért tömegű, 10 kg-os kétkomponenses kiserelésben, vörös, zöld és szürke színben forgalmazzuk. További színek külön rendelésre.

TÁROLÁS

Eredeti, bontatlan csomagolásában, száraz, fedett, 5 °C és 30°C közötti hőmérsékletű helyen tartva a termék tárolási ideje hat hónap. Közvetlen napfénytől és fagytól védett helyen tartandó.

Az 5 °C alatti hőmérsékleten való tárolás a termék kristályosodásához vezethet. Az eredeti, csomómentes állapot helyreállítása érdekében ilyenkor állandó keverés mellett lassan melegítsük fel az anyagot 80-90 °C közötti hőmérsékletre.

EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG

A **MAXEPOX® PS** keverése és alkalmazása során gumikesztyű és védőszemüveg használata kötelező. Ne lélegezzük be a hevítési vagy égési folyamat során felszabaduló gőzöket. Ha a termék szembe jut, azonnal öblítsük tiszta vízzel, dörzsölés nélkül és forduljunk orvoshoz. Bőrre kerülése esetén bő vízzel és szappannal mossuk le az érintett részt. Lenyelés esetén azonnal forduljunk orvoshoz. Ne erőltessük a hányást.

Tartsuk be az ilyen jellegű termékek használata és alkalmazása során megkövetelt óvintézkedéseket

Igény esetén készséggel rendelkezésre bocsátjuk a **MAXEPOX® PS** biztonsági adatlapját.

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

TECHNIKAI ADATOK

Termékjellemzők	
A:B arány, (tömegrész)	7:1
Szilárdanyag-tartalom (% , tömegrész)	100
Alkalmazási és kötési feltételek	
Alkalmazási és kötési hőmérséklet (°C)	>10
Fazékidő 25 °C-on (10 kg) (óra)	2
Ragacsmentes száradási idő 25 °C-on (óra)	8
Teljes kötési idő 25 °C-on (nap)	5
Anyagszükséglet / vastagság	
anyagszükséglet* rétegenként (kg/m ²)	0,1-0,2

(*) A fenti számok az érdesség és az aljzat tulajdonságai függvényében változók lehetnek. 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 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