



# MAXGLAZE® D

## SZÍNTELEN, FÉNYES FELÜLETŰ, POLIMER VÉDŐBEVONAT BETONRA, ELŐREGYÁRTOTT ELEMekre ÉS TÉGLAHOMLOKZATOKRA

### LEÍRÁS

A betonon és falazaton alkalmazható, metakril-gyanta alapú **MAXGLAZE®-D** színtelen polimer védőbevonat tartós, szívós, rugalmas, fényes felületű filmréteget képez, amely ellenáll az időjárási viszontagságoknak, a légszennyező anyagoknak, a lúgos szereknek és az UV-sugárzásnak.

### FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Előregyártott és dizájnbeton elemek. Színtelen bevonatként védelmet nyújt a felületnek, miközben megőrzi annak természetes színét és struktúráját.
- Látszóbeton tetszetős, dekoratív felületkialakítása. Nincs piszok, nincs felületi mészfátyol, van viszont védelem fagyási-olvadási ciklusok károsító hatásával szemben.
- Téglahomlokzatok és dekoratív kerámiafelületek. Taszítja a csapadékvizet, megakadályozza a nedvesség beszívódását, javítja az esztétikai összhatást.
- Mechanikai, kémiai és biológiai betonkorrózió megelőzése. Megóvja a szerkezetet a víz és káros anyagok behatolása okozta károsodástól.
- Védelem mechanikai korrózióval, faggyal, jégolvasztó sókkal, szulfátokkal, klorátokkal és nitrátokkal szemben.
- Kiemelt jelentősége van a vasbeton korrózióvédelme szempontjából. A nedvesség behatolása miatti vasoxid-képződés feszítő nyomást fejt ki, aminek hatására a vasbeton megrepedhet.
- Megakadályozza a vasbeton biológiai korrózióját, amelyet baktériumok, gombák, mohák, algák, valamint növényi és állati mikroorganizmusok okoznak. Ezek a hatások a kondenzáció és kapillaritás elvén bejutó vízzel párosulva a belső és

külső falakon egyaránt gombásodást okoznak, ami adott esetben lakhatatlanná teszi az érintett épületrészeket.

- Alumínium és rozsdamentes acél. Felületi filmréteget képez, ami óvja az alumíniumot vagy az acélt a habarctól, vakolattól vagy az építési munkálatokból visszamaradt egyéb szennyeződésektől.
- Egyéb felületek. Ideális megoldás egyrétegű habarcsok felületének változatos dekoratív kialakítására és védelmére. Öntisztító hatású.

### ELŐNYÖK

- Víztaszító, nedvességre érzéketlen filmréteget képez és védi a felületet a fagyási-olvadási ciklusok káros hatásaival szemben.
- Megakadályozza felületi mészfátyol kialakulását és légszennyező anyagok meglepedését.
- Nem sárgul, megőrzi és kiemeli a felület természetes színhatását.
- Hozzájárul a karbantartási költségek csökkentéséhez és a kezelt felület állagának hatékonyabb megóvásához.
- UV-álló, közömbösen viselkedik a legtöbb savval, oldószerrel, alifáttal, zsírral és olajjal szemben.
- Páraáteresztő tulajdonságú.
- Erősen tapad, tömíti a hajszálrepedéseket, rugalmasan felveszi a felület mozgásait.
- Színtelen védőbevonatot képez, amely megakadályozza a beton korrózióját.

### ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

#### Felület előkészítése

Távolítsunk el minden piszkot, zsírt, hámló festéket és kivirágzást. A kezelendő felület legyen tiszta és tökéletesen száraz.

#### Felhordás

A **MAXGLAZE®-D** használatra kész termék. Alkalmazás előtt, még a dobban javasolt pár másodperces időtartamban felkeverni.

A felhordása történhet kefével, hengerrel vagy alacsony nyomású festékszóróval. Két rétegben alkalmazzuk, két óra várakozási idő betartásával az egyes rétegek felhordása között.

Bizonyos típusú alkalmazások a **MAXGLAZE®-D** nagyobb arányú hígítását tehetik szükségessé. Ilyenkor adjunk az anyaghoz max. 10%-nyi **MAXSOLVENT®**-et. Alkalmazás előtt próba elvégzése javasolt a cseppfolyósság ellenőrzése céljából. A munkaeszközök tisztítása és a nem kívánt ráfröccsent szennyeződések eltávolítása szintén **MAXSOLVENT®** szerrel történik.

#### **Alkalmazási feltételek**

A termék akkor alkalmazható, ha az anyag, a levegő és a felület hőmérséklete egyaránt 10 °C és 35 °C közé esik. A relatív páratartalom nem lehet magasabb 80 %-nál.

#### **FONTOS TUDNIVALÓK**

Ne alkalmazzuk a **MAXGLAZE®-D**-t fagyott felületen, aszfalton és üvegbevonatú felületeken.

#### **ANYAGSZÜKSÉGLET**

1,0 liter kb. 2,5 - 6 m<sup>2</sup> felületre elegendő, a felület porozitásától függően.

#### **CSOMAGOLÁS**

A **MAXGLAZE®-D** terméket 5 és 25 kg-os hobok kiszerezésben forgalmazzuk.

#### **A FILMRÉTEG JELLEMZŐI**

Nem sárgul.

Jó ellenállóképeség UV-sugárzással, alifátos savakkal, vizelettel és lúgokkal szemben.

Nem gátolja a felület kipárolgását.

#### **TÁROLÁS**

Bontatlan eredeti edényében, száraz és fedett helyen, 5 °C feletti hőmérsékleten tartva a tárolhatósági idő tizenkét hónap.

#### **EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG**

A **MAXGLAZE®-D** gyúlékony folyadéknak minősül, ezért kötelező az ilyen anyagokra vonatkozó valamennyi tárolási, szállítási és kezelési óvintézkedés betartása. Tilos a dohányzás alkalmazás közben, ill. azokon a területeken, ahol a munkaeszközök vagy a nyitott dobozok elhelyezésre kerültek.

Kültéri, pl. homlokzaton történő alkalmazás esetén ügyeljünk arra, hogy az anyag ne fröccsenjen üveg vagy alumínium felületre. Ha ez mégis megtörténne, egy órán belül távolítsuk el a szennyeződést oldószerrel. Viseljünk védőruházatot és védőszemüveget, ne lélegezzük be a gőzöket és gondoskodjunk a munkaterület megfelelő szellőzéséről. Zárt térben plusz szellőzést kell biztosítani.

Ha lakott épületekben alkalmazzuk a terméket, győződjünk meg róla, hogy a szellőző- és klímaberendezések ki vannak kapcsolva.

A **MAXGLAZE®-D** biztonsági adatlapját igény esetén készséggel rendelkezésre bocsátjuk.

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

## TECHNIKAI ADATOK

MEGJELENÉS	
Csomagolt termék	színtelen
Alkalmazott termék	fényes filmréteg
Szilárdanyag-tartalom	22-25%
Sűrűség	0,9 g/cm <sup>3</sup>
Száraz filmréteg vastagsága	25 µm +/- 5 µm
ANYAGSZÜKSÉGLET	
Beton felületen	225 - 250 g/m <sup>2</sup>
Műanyag felületen	150 g/m <sup>2</sup>
Száradási idő 20° C-on	5 óra
Lobbanáspont	55 - 60° C nyitott hobok

## 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](mailto:info@bcengineering.hu) Web: [www.drizoro.hu](http://www.drizoro.hu)

ISO 9001  
ISO 14001

**BUREAU VERITAS**  
Certification



n° 6003176 / 6003176-MA