

**Epoxy alapozó olajjal szennyezett betonpadlókhöz, párazáró réteg****Leírás**

A DUOPRIMER-SG egy 2-komponensű oldószermentes epoxy rendszer, mely nedves felületekre alkalmazható. Az igen sűrű halmazállapotának köszönhetően a DUOPRIMER-SG kapilláris hatással felszívja a betonban található vizet és védőpajzsot biztosít a kapillárisan felszívódó olaj és egyéb szennyeződések ellen. A DUOPRIMER-SG a földből felszívó egyéb kémiai anyagoknak is ellenáll, mindemellett kiváló tapadóhidat képez a betonfelületen.

**Alkalmazási terület**

Mint epoxy alapozó olajjal szennyezett, de kellően megtisztított felületekre, melyet ezt követően DUOFLOOR epoxy padlóval borítunk. Szintén alkalmazhatjuk még nedves, vagy felszívó nedvességgel küzdő betonfelületek kezelésére.

**Műszaki adatok**

Bázis:	2-komponensű epoxy gyanta
Szín:	világos bézs
Viszkozitás:	kb.. 700 mPa +23°C-on
Sűrűség:	1,75 kg/lit
Keverési arány (A:B):	100:20 súlyarányban
Bedolgozható:	kb.. 60 perc +23°C-on
Járható:	24 h után +23°C-on
Következő réteg:	24 h után +23°C-on
Végaszilárdság:	7 nap után +23°C-on
Minimum száradási hőmérséklet:	+8°C
Tapadószilárdság:	3 N/mm <sup>2</sup> (beton töréspontja)
Szerszámok tisztítása:	SM-12 oldószerrel

**Felhasználási javaslat****1. Alapfelület**

Az olajos szennyeződések először emulzifikáló tisztítószerrel (pl. FD-CLEAN) le kell takarítani, melyet nagynyomású sterimobbal eltávolítunk. Az így összegyűjtött hulladékanyagot gyűjtjük össze és távolítsuk el.

A DUOPRIMER-SG-t még nedves felületre hordjuk fel, de a pórusok ne legyenek telítettek, rajta ne álljon víz. Ezt könnyen ellenőrizhetjük úgy, hogy a felületre öntünk kis mennyiségű vizet, melynek gyorsan el kell szivárognia, nem maradhat meg a felszínen. Ha viszont a felület már kiszáradt, akkor az olaj felszívó, és megakadályozza a DUOPRIMER-SG megfelelő tapadását az alapréteghez.

**Figyelem:** Az olajjal szennyezett felület kezelése igen problémás. Ajánljuk, vegye fel a kapcsolatot technikusunkkal, aki készségesen segít Önnek!

**2. A két komponens összekeverése**

Az A (gyanta) és B(edző) komponenseket két külön edénybe csomagoljuk, kimérve az ajánlott súlyarány szerint. A B komponens egész tartalmát öntsük bele az A edényébe, majd keverjük kb. 5 percig egy alacsony fordulátú (300 rpm) keverővel. Alaposan keverjük át az alját és a széleket is, hogy az edző mindenhol eljusson.

**2. Felhordás**

A DUOPRIMER-SG-t egy rétegben vigyük fel hengerrel, vagy kanállal, majd ecsettel kenjük szét alaposan. Amíg az alapozó nedves, a jobb tapadáshoz szórjuk fel a felületet 0,3-0,8 mm-es kvarchomokkal. Körülbelül 24 óra elteltével, amikor az alapozó megszáradt, az oda nem tapadt szemeket távolítsuk el ipari porszívóval. Ezt követően kenjük fel a DUOFLOOR-PSF epoxy alapozót. Végezetül, újabb 24 óra elteltével vigyük fel a záróréteget, a DUOFLOOR epoxy padlót.

# DUOPRIMER-SG



## Anyagigény

600-1000 g/m<sup>2</sup> a felület minőségétől és a felhasználástól függően. A kvarchomok igény (Ø 0,3-0,8 mm) kb. 1,5 kg/m<sup>2</sup>.

## Csomagolás

A DUOPRIMER-SG (A+B) 10 kg-os kiszerezésben kapható.

## Tárolás

Lezárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen minőségét megőrzi legalább 12 hónapig.

## Megjegyzések

- A hőmérséklet növekedésével az epoxy anyagok bedolgozhatósági ideje csökken.
- Az epoxy felületeket felhordásuk után 4-6 óráig védenünk kell a víz és a pára ellen. A víz kifehérítheti a felületet vagy/és ragadóssá teheti azt. A megfakult vagy ragadós felületeket fel kell verni és újraönteni. Abban az esetben, ha a az első rétegre második réteget is szeretnénk felvinni, de a két időpont között viszonylag sok idő telt el, a felületet újra alaposan meg kell tisztítani, mielőtt az újabb réteget
- Megszilárdulás követően a DUOPRIMER-SG teljesen biztonságos az egészségre.
- Felhasználás előtt kérjük alaposan tanulmányozza a címkén feltüntetett biztonsági előírásokat és javaslatokat.

### **BETO-CHEM KFT.**

ÉPÍTÉSI KÉMIA ÉS HABARCSOK

#### **Forgalmazás:**

5000 Szolnok, Tölgy u. 11.

Tel: 06-56-421-503, Fax: 06-56-522-104

[www.isomat.net](http://www.isomat.net)

E-mail: [бето-chem@mailbox.hu](mailto:бето-chem@mailbox.hu)

Az ebben az adatlapban szereplő műszaki információk és utasítások a vállalatunk Kutatás és Fejlesztés Osztályának tapasztalatain alapulnak, mely a termékek hosszútávú gyakorlati felhasználására alapoz. Az ajánlásokra és javaslatokra, mely a termékek használatára vonatkoznak, nem vállalunk garanciát, mivel a helyszíni felhasználás körülményeire nincs hatással vállalatunk. Ezért a felhasználó felelős azért, hogy megerősítést nyerjen arról, hogy a termék valóban alkalmazható a felmerült műszaki problémára. A műszaki adatlap jelenlegi kiadása automatikusan érvénytelenít minden előző kiadást, mely ugyanezen termékre vonatkozott.

