

2 komponensű, oldószermentes epoxy alapozó**Leírás**

A DUOPRIMER-PSF egy 2-komponensű oldószermentes, színtelen epoxy rendszer, mely nagy szilárdságot és vibráció védelmet nyújt a padlónak. Ellenáll a szerves és szervetlen savaknak, alkáliknak, petróleum származékoknak, szennyvíznek, tenger-víznek, és számos oldószernek.

Az EN13813 szabvány szerint SR-B2,0-AR0,5-IR4 alapozó.

Alkalmazási terület

- Cementpadlók alapozására a DUO-FLOOR padlók felhordását megelőzően.
- Epoxy gyantás habarcsok készítéséhez
- Felület javító gyanta habarcs készítéséhez repedések, egyenetlenségek kitöltésére epoxy padló felhordása előtt

Műszaki adatok

Bázis:	2-komponensű epoxy gyanta
Szín:	áttetsző
Viszkozitás:	kb. 560 mPa· +23°C-on
Sűrűség (A+B):	1,05 kg/lit
Keverési arány (A:B):	100:45 súlyarányban
Bedolgozható:	kb. 40 perc +20°C-on
Minimum száradási hőmérséklet:	+8°C
Keménység a SHORE D szerint:	80
Járható:	20 h után +23°C-on
Következő réteg:	20 h után +23°C-on
Végzilárdság:	7 nap után +23°C-on
Nyomószilárdság (DIN EN 196-1):	80 N/mm ² (A+B)
Hajlítószilárdság:	35 N/mm ² (A+B)

(DIN EN 196-1)

Tapadószilárdság: >3 N/mm² (beton töréspontja)

Szerszámok tisztítása: SM-12 oldószerrel

Felhasználási javaslat**1. Alapfelület**

A kezelendő felület legyen:

- száraz és stabil.
- Olaj, por, és egyéb szennyeződés mentes, mely a tapadást gátolná,
- alulról jövő vízbetörés ellen védett.

Szintén meg kell felelnie az alábbiaknak:

Beton minősége:	legalább C20/25
Cementalap:	cement tartalom min. 350 kg/m ³
Kor:	legalább 28 nap
Nedvességtartalom:	kevesebb mint 4%

A kezelendő felület milyenségétől függően, azt megfelelően elő kell készíteni kefével, csiszolással, homokfúvással, víztisztítással, stb. Ezt követően a felületről a port ipari porszívóval le kell takarítani.

2. A komponensek összekeverése

Az A komponens (gyanta) és B komponens (edző) két külön tartályban található, mely a pontos keverési arálynak megfelelően lett kimérve. A B komponens teljes tartalmát öntsük hozzá az A komponenshez. Az összeöntött anyagokat legalább 3-5 percig keverjük egy alacsony fordulatú fúróval, vagy keverőgéppel (>300 rpm). Fontos, hogy az anyagot alaposan keverjük meg a doboz alján és az oldalán is, hogy az edző kellőképpen elegyedjen.

3. Felhordás – Anyagigény

Az ajánlott felhasználási javaslatok szerint:

a) Alapozás:

DUOPRIMER-PSF



A felszínt DUOPRIMER-PSF alapozóval kenjük át ecsettel, hengerrel, vagy vigyük fel spray-vel. Anyagigény: 200-300 g/m².

A DUOFLOOR záróréteget alapozás után 24 órán belül el kell felhordani.

Ha Durofloor padlót ez idő alatt nem tudjuk felhordani, akkor a jobb kötés érdekében 0.4-0.8 mm átmérőjű kvarchomokot kell a még friss alapozóra szórni. Az alapozó megszáradása után minden szabad homokszemet ipari porszívóval fel kell szívni.

c) Gyanta-habarcscs készítése

A felületet először ugyanúgy alapozzuk le PSF-fel. Készítsük el a gyantahabarcscsot:

DUOPRIMER-PSF: 1 rész súlyarányban

Kvarchomok: 8-15 rész súlyarányban

A homok 0,1-0,4 mm (M32) vagy 0,4-0,8 mm szemcseméretű legyen, a rétegvastagság függvényében.

Keverjükbe a habarcscsot úgy hogy a PSF keveréket (A+B) öntsük hozzá a kvarchomokhoz egyenletesen adagolva, és addig keverjük, míg egy homogén elegyet nem kapunk.

A kész habarcscsot min. 8mm vastagságban vigyük fel, és simítógéppel tömörítsük.

Anyagigénye kb. 2,0 kg/m²/mm.

d) Javító – simító habarcscs

A felületet először ugyanúgy alapozzuk le PSF-fel. Készítsük el a gyantahabarcscsot:

DUOPRIMER-PSF: 1 rész súlyarányban

Kvarchomok: 2-3 rész súlyarányban

A homok 0-0,4 mm (Q35) vagy 0-0,8 mm szemcseméretű legyen, a rétegvastagság függvényében.

Keverjükbe a habarcscsot úgy hogy a PSF keveréket (A+B) öntsük hozzá a kvarchomokhoz egyenletesen adagolva, és addig keverjük, míg egy homogén elegyet nem kapunk. A habarcscsot vigyük fel a javítandó felületre majd simítsuk be.

Anyagigénye kb. 1,8 kg/m²/mm.

Tárolás

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

Megjegyzések

- A hőmérséklet növekedésével az epoxy anyagok bedolgozhatósági ideje csökken.
- Két réteg közötti tapadást nagymértékben befolyásolhatja a közénk kerülő víz, pára és por.
- 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 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 felvinnénk.
- Megszilárdulás követően a DUOPRIMER-PSF teljesen biztonságos az egészségünkre.
- Felhasználás előtt kérjük alaposan tanulmányozza a címkén feltüntetett biztonsági előírásokat.

Csomagolás

A DUOPRIMER-PSF (A+B) 10 kg-os kiserelésben kapható, mely az A és B komponenst együtt tartalmazza, a megfelelő keverési arányban.

DUROPRIMER-PSF



FORINNO KFT.

ÉPÍTÉSI KÉMIA ÉS HABARCSOK

Forgalmazás:

5000 Szolnok, Tölgy u. 11.

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

www.forinno.hu

E-mail: info@forinno.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.

