

Kenhető poliuretán vízszigetelő membrán**Leírás**

Az ISOFLEX-PU egy egykomponensű, kenhető poliuretán vízzáró membrán lapostetőkhöz és teraszokhoz a következő tulajdonságokkal:

- Összefüggő, elasztikus, vízszigetelő, páraáteresztő vízzáró réteg, illesztés és átfedés képződése nélkül.
- Tökéletes tapadás különböző anyagokhoz, mint például beton, cementhabarcs, fa és bármilyen típusú vízszigetelő membránhoz.
- Magasfokú ellenállás az időjárással szemben és tartósság.
- Egyenetlen felületre is felvihető.

Alkalmazási területek

ISOFLEX-PU ideális lapostetők, teraszok vízszigetelésére. Egyszerű és egyben megbízható megoldás lapostetőn lévő repedések helyi vízzáróvá tételére.

Műszaki adatok

Állag:	pre-polimer poliuretán
Szín:	fehér
Törési nyúlás: (ASTM D 412)	900 ± 80%
Szilárdság a SHORE A alapján:	65 ± 5
Vízzáróképesség:	7 atm, DIN 1048 alapján
Víz-, és páraáteresztő- képesség:	26 ± 4 gr/m/nap
Hővel szembeni ellenállás:	-30°C-tól +90°C-ig

Felhasználási javaslat**1. Felület**

Az alapfelületnek száraznak, tisztának, zsíros szennyeződésektől valamint portól, felváltó részekről stb. mentesnek kell lennie. A betonon bármilyen meglévő hibát azonnal ki kell javítani. Porózus felületeket a speciális PRIMER-PU alapozóval kell kezelni, melynek anyagszükséglete kb. 200 g/m².

2. Alkalmazás**a) A felület teljes vízzárása**

ISOFLEX-PU-t ecsettel vagy hengerrel vigyük fel a felületre két rétegben. Az első réteget 2-3 órával az alapozás után vigyük fel, amíg a PRIMER-PU még ragadós. A második réteg keresztirányban kövesse az első, amikor az már járhatóvá vált (kb. 12 óra múlva).

Azokon a területeken, ahol komoly repedések vannak, érdemes az ISOFLEX-PU-t helyileg megerősíteni egy 10 cm széles üvegszál hálóval (65 g/m²) vagy poliészter szövettel (30 g/m²) végig a repedések mentén. Ennek értelmében, az alapozás után 2-3 órával, az első réteg ISOFLEX-PU-t a repedések mentén felvisszük, és amíg friss, hosszanti irányban ágyazzuk be a 10 cm széles üvegszál hálót, vagy a poliészter szövetet. Ha ezzel végeztünk, az egész felületet kenjük át ISOFLEX-PU-val, két rétegben.

Anyagszükséglet: kb. 1,5 kg/m² a felülettől függően.

Abban az esetben, ha sűrű, szerteágazó repedések láthatóak a felszínen, nagyon ajánlott mindenütt az ISOFLEX-PU membránt 100 cm széles üvegszál hálóval (65 g/m²) vagy poliészter szövettel (30 g/m²) megerősíteni. Az elhelyezett csíkokat 5-10 cm-es átfedéssel rakjuk le. A munkafolyamatokat tekintve elsőként, az alapozás követő 2-3 órával, az első réteg ISOFLEX-PU-t olyan szélesen vigyük fel, mint az arra helyezendő megerősítés, és amíg friss, ágyazzuk bele az üvegszál háló- vagy poliészter szövetcsíkokat. Ugyanezt a

ISOFLEX-PU



folyamatot alkalmazzuk végig az egész felületen. Ha ezzel végeztünk, még két réteg ISOFLEX-PU réteget vigyünk fel, most már az egész felületre, megszakítás nélkül.

Anyagszükséglet: körülbelül 2,0-2,5 kg/ m² ami függ a felülettől és a megerősítés módjától.

b) Repedések helyi szigetelése

Ebben az esetben az alapozót közvetlenül csak a repedésekre kenjük fel 10-12 cm szélességben. 2-3 órával az alapozás után az első ISOFLEX-PU réteget vigyünk fel, és amíg friss, hosszanti irányban ágyazzuk be a 10 cm széles üvegszálalás hálót, vagy a poliészter szövetet. Ezután még két réteg ISOFLEX-PU-t vigyünk fel a repedések mentén úgy, hogy az teljesen elfedje a megerősítést.

Anyagszükséglet: kb. 200-250 g/m a repedés hosszát tekintve.

A szerszámokat SM-12 oldószerrel tisztítsuk meg, amíg az ISOFLEX-PU friss.

Kiszerezés

Az ISOFLEX-PU 6 és 25 kg-os bádog vödörben kapható.

Tárolás

Bontatlanul 9 hónapig tárolható fagymentes és száraz környezetben.

Megjegyzések

- A felvitelnél és a megszilárdulásakor a +5^oC és +35^oC közötti hőmérséklet szükséges.
- Minden ISOFLEX-PU rétegnek a maximális vastagsága ne legyen több mint 0,7 mm.
- Felbontás után egyből fel kell használni és nem lehet tárolni.

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 E-mail: beto-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.

