



MŰSZAKI ADATLAP

PU alapozó

Alapozó nem nedvszívó aljzatokra

Tulajdonságok:

- egy komponensű
- nagyon jó tapadás poliuretán termékekhez
- nem képez filmet

Felhasználási területek:

Poliuretán alapú vízszigetelések és padlóbevonatok alá alapozóként gyenge tapadású, jellemzően nem porózus felületekre, mint pl.

- Csempe
- Fém felületek
- Üveg
- Téglá
- Terrazo
- Márvány
- Kerámiák
- Finomcsiszolt beton
- Rozsdamentes acél

Hagyományos körülmények között az egykomponensű poliuretán gyanták kémiai kötéseinek köszönhetően (ellentétben a vízbázisú termékekkel), tökéletes tapadást biztosítanak a legtöbb alapfelületen.

Mindamellert, hogy a polimerek nagyon magas kohézióval és nagy molekuláris tömeggel rendelkeznek, néhány anyag esetében rendkívül alacsony a beívódási mélység, ezért tapadási hibák keletkezhetnek, melyek befolyásolják a termék végső minőségét.

Az ilyen felületeknél ajánlott a felületet érdesíteni, így növelve a röcskösséget és elősegítve a rétegek közötti tapadást. A PU alapozó lehetővé teszi, mind a vízszigetelő membránok, mind a padlók és ragasztók esetében, hogy olyan erős tapadó hidat hozzunk létre az alapfelület és a rá kerülő réteg között, mely kémiai úton biztosítja a rétegek közötti tapadást.

Bár a PU alapozó önmagában nem filmképző és a mechanikai tulajdonságai sem számottevőek (tehát önmagában nincs értelme alkalmazni), de rendkívül jó tapadást biztosít az egykomponensű poliuretán termékekkel. Nem ajánlott poliuretán alapozó alkalmazása olyan esetekben, amikor az alapfelület nedves, vizes, olaj- és zsírszennyezett.

Műszaki adatok

Alapanyag: tapadóhíd adalék oldat

Halmazállapot: folyékony

Csomagolás: fém hordó
4 lit,(3,8 kg) 9 lit (8,8 kg), 20 kg

Szárazanyag tartalom: 1

Viszkozitás 3 mPa.s

Színek: színtelen

VOC 860g/l

Tárolás 10° C és 30° C között, 9 hónapig, fagymentes helyen, a bontatlan gyári csomagolásban.

Aljzat

Az aljzat legyen hordképes, tiszta és száraz, tapadást befolyásoló szennyeződésektől (por, kosz, zsír, stb.) mentes. Ajánlott a felület gyenge érdesítése.

FELDOLGOZÁS

A terméket nem kell megkeverni használat előtt. Ne adagolja más termékhez. Ne adjon hozzá más terméket.

A felületre felhordható ecsettel, hengerrel vagy szórva is. Nedvesítse a felületet az alapozóval, majd hagyja elpárologni az oldószert. Az alapozó nem ad egybefüggő filmréteget. Ne használjon túl nagy mennyiséget (ld alább). Különösen nehéz aljzatokon (pl aszfalt) végezzen előzetes próbát.

Anyagszükséglet: 50-100 g/m²

Száradási idő: kb 30 perc

Felüldolgozhatóság: Következő réteg felhordása: min. 1 óra múlva, max 4 órán belül

Szerszámok tisztítása: Rayston higítóval

Biztonság és környezetvédelem:

A PU alapozó izopropil alkoholt tartalmaz, mely gyorsan párologó gyúlékony oldószer. Ennek megfelelő védőintézkedések szükségeltetnek a szállítás, tárolás és felhasználás során. Kérjük vegye figyelembe a biztonságtechnikai adatlap előírásait. A termék csak az itt leírt módon alkalmazható. A termék professzionális, ipari felhasználóknak készült.

Az üres edényeket ugyanúgy kell kezelni, mint a töltött csomagolást. Az edényeket veszélyes hulladéknak kell tekinteni.. Amennyiben maradék anyag van az edény alján, ne keverje össze más anyagokkal anélkül, hogy ellenőrizné, nem indít be ezzel veszélyes reakciókat. Az A és B komponens összekeverése szilárd anyagot eredményez, de ne keverjen be 5 kg-nál több anyagot a veszélyes hőképződés elkerülése érdekében.