



FOLYÉKONY GUMI

ALF HB500

TULAJDONSÁGOK

Az **ALF HB500** a legmodernebb módosított elasztomer emulzió, mely a vízszigetelés előkészítési folyamatának egyszerűsítése céljából, és a toxikus oldószereket és illékony szerves anyagokat tartalmazó anyagokkal összefüggő problémák megoldása érdekében volt kifejlesztve. Az **ALF HB500** hideg alkalmazású egykomponensből álló rendszer, mely alkalmazható légtelen szóró rendszer segítségével, illetve hengerrel vagy ecsettel. Az **ALF HB500** oldószerek nélküli gyorsan keményedő membránt alakít ki, amely kiváló szilárdságot, rugalmasságot és tapadóképességet biztosít. Annak ellenére, hogy az **ALF HB500** ökomembrán nem gyúlékony anyag, javasoljuk a 200°C -nál magasabb vízgőz hőmérsékleteket elkerülni. Az **ALF HB500** vízálló vízszigetelés, mely egészen rátapad az alapfelületek többségére. Az említett vastagság egységes, rugalmas és vízálló membránt biztosít alacsony environmentális hatással.

FELHASZNÁLÁS

Az **ALF HB500** hideg állapotban felvitt membrán vízszigetelés és felületi védelem céljából; további felhasználási módok közé tartozik a vastartalmú anyagok rozsdásodás és korrózió elleni védelme. Az **ALF HB500** terméket lehet alkalmazni felületek széles skálájára, beleértve tetőfedéseket, beton alapokat, alagsorokat, támaszfalakat, parkoló területeket, virágtartókat, ereszcatornákat és további más felületeket. Sok alfelület befedésére használd, beleértve a fát, betont, fémeket, aszfaltot, azbesztet és téglát.

ELŐKÉSZÍTÉS

Minden felületnek száraznak, por, zsír és egyéb más szennyezések nélkülinek kell lennie. Szükséges eltávolítani minden szabad szennyeződést, lemosni nyomás segítségével és megszáradni hagyni. Az alfelület jobb adhéziója-tapadása érdekében ajánljuk az átitatást a speciális **ALF PR40 impregnáló** anyaggal, vagy az **ALF PR50** adhéziós hídval. Az alkalmazás előtt minden felületnek szerkezetileg szilárdnak és stabilnak kell lennie. Kisebb hézagok betöltésére (3mm felett), valamint összecsatolások, nagyobb rések, csővezetékek és más részletek befedésére használja az **ALF HB500** anyagba mártott **PP100g Geotextilt**. A legjobb eredmények elérése érdekében vigye fel vékony rétegekben és hagyja egészen megszáradni és megkeményedni.

ALKALMAZÁS

Ne alkalmazza nedves vagy megfagyott felületekre, erős eső folyamán, vagy közvetlen előtte. Az egykomponenses rendszert alkalmazza megfelelő szóróberendezéssel, hengerrel vagy kefével/ecsettel. Alkalmazza +5 °C feletti környezet hőmérsékletnél. A megszáradt anyag minimális vastagsága nem lehet kisebb, mint 1mm. A fogyasztás a

felület szerint 1-1,5 kg/m². Tapintásra megkeményedik 1-4 órán belül (20° C) és rendszerint megkeményedik 48 órán belül. A második bevonatot az első bevonat elsődleges megkeményedése után lehet alkalmazni (1-4 óra).

A megszáradás ideje függ a környezet hőmérsékletétől és nedvességétől. Az **ALF HB500** enyhén lúgos anyag. Használatnál tartsa be az általános egészségügyi és biztonsági intézkedéseket. Használjon szemvédelmi és más megfelelő egyéni védőeszközöket. További információkat a biztonsági adatlapokban talál.

FIGYELMEZTETÉS

Nem szabad alkalmazni nedves felületekre, ahol beállhat növekedő nedvesség. Bekövetkezhet buborékok keletkezése, melyek mechanikusan megkárosodhatnak. Ha hosszabb ideig érintkezik vízzel, enyhe puhulás állhat be nála, a száradásnál azonban visszakapja eredeti mechanikus tulajdonságait. Az alapfelületben beépített nedvességnél ajánljuk szellőző kémények használatát. A buborékok keletkezését és az összehúzódást az aljzatban beépített nedvesség idézi elő.

BIZTONSÁG

Használja jól szellőztetett térésekben. Kerülje az érintkezést bőrrel, szemmel és ruhával. Viseljen megfelelő védőruhát, védőkesztyűt és védőszemüveget/arcvédő pajzsot.

CSOMAGOLÁS ÉS TÁROLÁS

Az **ALF HB500** 5, 10, 20 kg térfogatú vödrökben van szállítva. Ha az edények nincsenek használva, tartsa őket jól lezárt állapotban. A termék a saját eredeti csomagolásában tárolandó +5° C-tól +30° C-ig terjedő hőmérsékleten. Az ALF HB500 csomagolását védeni kell a közvetlen napsugárzással és a nagyon alacsony hőmérsékletekkel szemben. A termék nem fagyhat meg!

A jelen adatlapban található műszaki utasításokat saját tapasztalataink alapján bocsátjuk rendelkezésre, optimális eredmények elérése céljából a termék használatánál. Tekintettel arra, hogy a termék felügyeletünk nélkül van alkalmazva, minden felelőséget az anyag helytelen használatáért és az anyag helytelen kiválasztásáért a felhasználó visel. Minden felhasználó saját vizsgái által köteles meggyőződni a használat helyességéről. Az adatlap célja általános útmutatót nyújtani a termékhez a biztonság és az egészségvédelem elveinek betartása mellett, melyek saját ismereteinken alapulnak a termék viselkedése, tárolási módja és használata területén. Fenntartjuk a jogot a műszaki adatlap tartalmának megváltoztatására előzetes figyelmeztetés nélkül. A jelen műszaki adatlap kiegészít és helyettesít minden korábbi kiadást. Professzionális alkalmazás esetén kérjük vegyék fel a kapcsolatot velünk a következő weboldalakon, <http://www.hydroizolacia.sk>, <http://www.tekutaguma.sk>, <http://www.alfema.sk>

Megjelölés és a kiadás dátuma: 007.06 Felülvizsgálat 04.2005, 2019. 10. 15.

Műszaki adatlap ALFEMA