



FOLYÉKONY GUMI, SZÍNES ALF TG500

TULAJDONSÁGOK

Az **ALF TG500** egy folyékony elasztikus vízálló membrán. Egy sztírol-akril gumi és vízbázisú elasztomer lágyítószerrel, nagy és tartós rugalmassággal.

Az **ALF TG500** hő- és hidegálló. Teljesen ellenáll a vízáteresztésnek, csökkent vízgőzáteresztő képesség jellemzi.

A termék ellenáll az ultraibolya sugárzásnak, a sótartalomnak és az ipari környezet hatásának. Többek között az esővízzel szembeni kiváló ellenálló képessége jellemzi: hosszabb érintkezés esetén kissé megpuhul, de száradáskor visszanyeri eredeti mechanikai tulajdonságait. Az állati és ásványi olajokkal, gázolajjal, kerozinnal és hasonló üzemanyagokkal való érintkezéssel szemben is kiválóan ellenáll.

Az **ALF TG500** egy félig burkolt membrán: azbesztcement táblákkal (eternit), égetett agyagtéglák, cementtéglák, beton lapos tetők, régi bitumen alapú bevonatok, PVC javítására, dilatációs hézagok lefedésére és tömítésére, cementhomlokzatok, előregyártott panelek festésére és tömítésére, fémlemez- vagy fémfelületeken használják, feltéve, hogy azokat előzőleg korróziógátlóval kezelték. Az aljzat jobb tapadása- tapadás fokozása érdekében javasoljuk a **speciális ALF PR40 impregnáló vagy ALF PR50 ragasztóhíddal** történő alapozást.

ELŐKÉSZÍTÉS

A megfelelő kezeléshez és a kívánt hatások eléréséhez több fontos felület előkészítési eljárást kell elvégezni.

- a felhordás előtt alaposan meg kell tisztítani a felületet, el kell távolítani a port, a földet, a bevonatot, a cementtejet és egyéb nem rögzített testeket mechanikus eszközökkel, kefékkel és kaparókkal az **ALF TG500** felhordásához. Különösen ajánlott a felületet vízzel lemosni, zsírtalanítani.
- alapfalak, tartályok, medencék, alagutak, stb. tömítése esetén ajánlott a lyukak tömítése távtartókban, kupakokban vagy fémlemezekben, erre javasoljuk az ALFEMA FLEX FLOOR folyékony műanyagot, illetve szükség esetén az ALFEMA Geotextil rendszer alkalmazását.
- Egyes sima felületek mechanikus érdesítést igényelhetnek a megfelelő tapadás biztosítása érdekében, illetve a leromlott betont is alapozni kell a fokozott tapadás érdekében a speciális **ALF PR40 impregnáló, vagy ALF PR50 ragasztóhíd** használatával. Minden szabadon álló vizet el kell távolítani a felületről a felhordás előtt, amelyet hagyni kell, hogy kellően megszáradjon. A repedéseket kezeljük, erre javasoljuk az ALFEMA FLEX FLOOR folyékony műanyag terméket, nagyobb repedéseket fedjük le egy erősítőszövettel az ALFEMA Geotextil rendszer alkalmazásával, illetve leromlott felület esetén célszerűbb az **ALF G140** membránt rögzíteni, hogy anyagot takarítsunk meg, majd **ALF TG500** folyékony gumit alkalmazni rá.

ALKALMAZÁS

Az **ALF TG500** ecsettel, hengerrel vagy szórószal alkalmazható. Legalább 2 vagy több réteg felhordása ajánlott, azzal a

007.04. sz. Műszaki adatlapRev.

kikötéssel, hogy a következő réteg kizárólag az előző réteg száradása után hordható fel. Az **ALF TG500** végső vastagsága azonban soha nem lehet **kevesebb 1 mm-nél**, hogy a kezelés szilárd és hatékony legyen. Minél vastagabb a végső, megszáradt réteg, a bevonat annál tartósabb. **ALF G140** vízálló membrán használata esetén az **ALF TG500** vastagsága **0,5 mm - 1 mm** között változhat. A megfelelő vastagságról érdeklődjön műszaki vonalunkon.

Az ALF TG500-ra jellemző, hogy tézstaszerű összetételének köszönhetően sokoldalúan használható, minden különösebb komplikáció nélkül bármilyen aljzatra, még szabálytalan és egyenetlen felületekre is felhordható (ami a hagyományos membránok/csíkok használata esetén általában nagyon költséges feladat).

MŰSZAKI ADATOK

Küllem	Folyékony, tézstaszerű keverék
Sűrűség	1,3 kg/l
Gyúlékonyság/gyulladás	nem gyúlékony anyag
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C / +30 °C
Vonóerő-ellenállás UNI 8208/8	566%-os törésig terjedő nyújtás
Maradó alakíthatóság a vontatásban UNI 8202/10	24 óra elteltével 33%
Felületi szilárdság UNI 4916	SHORE A 54
Fogyasztás kétrétegű alkalmazásban	kb. 1-1,5 kg/m ² 1 mm vastagság eléréséhez

N.B. Ezek az értékek laboratóriumi vizsgálatoknak felelnek meg, és az alkalmazási körülményektől függően kissé módosulhatnak.

FIGYELMEZTETÉS

Az ALF TG500 a felhordás után megszárad, és 20 °C-on és 65% relatív páratartalom mellett 24 órán belül eléri a szárazságot. A száradási idő a felhordáskor alkalmazott anyag vastagságától is függ. A felhordást +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten kell elvégezni akkor, ha a következő 24 órában nem várható eső, vagy párasodás. A termék +5 °C alatti hőmérsékleten nem alkalmazható! A hőmérséklet csökkenésével és a páratartalom emelkedésével a száradási idő megnő. Nem szabad nedves helyiségekben alkalmazni, ahol emelkedő páratartalom fordulhat elő. Az alkalmazott felületnek szigeteltnek, vízzártnak kell lenni, egyéb esetben hátoldali nedvesedés, párasodási folyamat indulhat be, amely eredménye miatt szükségtelen buborékképződés léphet fel, ami mechanikai károsodást okozhat a bevonatban. A vízzel való hosszabb érintkezéskor enyhe lágyulás következik be, de száradáskor visszanyeri eredeti mechanikai tulajdonságait. Az aljzatba beépített nedvesség esetén ajánlott szellőzőkamrákról (pl. szellőzőgombák telepítésével) gondoskodni. Nem megfelelő hátoldali szigetelésű felületnél az aljzatra történő felhordáskor buborékok és zsugorodás alakul ki, ami a bevonatot súlyosan károsítja! Az **ALF TG500 színes termékünk** nem alkalmas úszómedencék, tartályok, szökőkutak, stb. belső felületeinek végleges kezelésére, ahol állandóan víznek vannak kitéve.

Ha ugyanazt a gyártási tételt használja, garantált az azonos színárnyalat. Amennyiben több gyártási tételt használ, javasoljuk, hogy az egyes vödröket egy nagyobb edényben keverje össze, hogy elkerülje az esetleges árnyalatbeli eltéréseket. Ha ez nem kivitelezhető, javasoljuk, hogy keressen természetes töréseket (átmeneteket) a festendő objektumon.

KEZELÉSI ÉS BIZTONSÁGI KÖVETELMÉNYEK

Jól szellőző helyiségekben használja. A tartályokat használaton kívül szorosan lezárva tárolja. Kerülje a bőrrel, szemmel és

007.04. sz. Műszaki adatlapRev.

09.2003

ruházattal való érintkezést. Viseljen megfelelő védőruházatot, kesztyűt és védőszemüveget/arcvédőt.

Tisztítás

Anyag: azonnal vízzel

Kéz: szappan és víz, regeneráló kézkrém.

CSOMAGOLÁS ÉS SZÍNEK

Az **ALF TG500** 5 kg, 10 kg, 20 kg-os kiszerelésben (vödör) kapható. Az **ALF TG500** fehér, kék, szürke, bordó, fekete, barna és homok színben, illetve kérésre más RAL színekben is kapható.

TÁROLÁS

A terméket eredeti csomagolásában +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten tárolja (a tartályon feltüntetett szavatossági idő figyelembe vételével) Az **ALF TG500** csomagolását mindig védeni kell a közvetlen napfénytől és a nagyon alacsony hőmérséklettől. A termék nem fagyhat meg!

A jelen adatlapban szereplő műszaki utasításokat tapasztalataink alapján és a termék használata során az optimális eredmények elérése érdekében adtuk meg. Mivel a termék alkalmazása a mi felügyeletünk nélkül történik, az anyag nem megfelelő használatáért és a termék nem megfelelő kiválasztásáért minden felelősség a felhasználót terheli. Minden felhasználó felelőssége, hogy saját tesztjeivel meggyőződjön az alkalmazás megfelelőségéről. A Műszaki adatlap célja, hogy a termék viselkedésére, tárolására és használatára vonatkozó ismereteink alapján általános útmutatást nyújtson a termékre vonatkozó utasításokhoz az egészségvédelmi és biztonsági elvek betartásával. Fenntartjuk a jogot, hogy a műszaki adatlap tartalmát előzetes értesítés nélkül megváltoztassuk. Ez a műszaki adatlap kiegészíti és helyettesíti az összes korábbi kiadást. Szakszerű alkalmazásért kérjük, tekintse meg a következő honlapot: <http://www.alfema.hu>, <http://www.tekutaguma.sk>, <http://www.alfema.sk>.

Megnevezés és a kiadás dátuma: 007.04 Rev.09.2003, 2019.10.15.