



MUANYAG.HU

KERTTRADE a minőségi műanyagok szakértője

ACRIFIX® SO 0016 - termékadatlap



2021. október 14. - v1.1

KERTTRADE KFT.
2336 Dunavarsány
Neumann János u. 26.
Dunavarsány Ipari Park,
51-es főút, 25-ös km

+36-70/ 674-7641
+36-70/ 391-5698
+36-24/ 534-060
+36-24/ 534-070
+36-24/ 534-080

muanyag@kerttrade.hu
Cégjegyzékszám: 01 09 165995
Adószám: 10755309-2-41
Erste Bank Hungary Zrt.
11641003-04108300-41000003

www.kerttrade.hu
www.muanyag.hu
www.polikarbonat.hu
www.plexiglas.hu
www.danpal.hu

ACRIFIX® SO 0016

TÍPUS

Víztisztá, szintelen, alacsony viszkozitású, felületkiegyenlítő adalékanyag.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az ACRIFIX® SO 0016 felületkiegyenlítési feladatokra kínált termék, kifejezetten ajánlott belső lekerekített élek ragasztásánál, illetve vitrinek gyártásánál.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

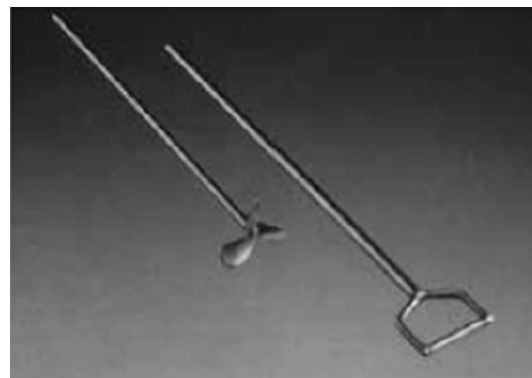
Az ACRIFIX® SO 0016-ot mérős pipettával, eldobható fecskendővel, vagy valamilyen adagoló automata segítségével adagolhatjuk. Figyelmeztetés: pipettával vagy bürettával történő adagolás esetén anyaglerakódással (veszteséggel) kell számolni, különösen a környezet alacsonyabb hőmérséklete esetén!

Súly szerinti adagolásra is van lehetőség a kereskedelmi forgalomban kapható laboratóriumi mérlegek használatának segítségével. **Az ACRIFIX® 2R 2016-hoz maximum 5% koncentrációig adagolható!**

Az ACRIFIX® SO 0016-t mechanikusan kell a ragasztóban elkeverni. Keverő rúdnak használjon üveg, vagy PLEXIGLAS® rudat, esetleg rozsdamentes acél anyagú (mindenképpen tartalmazzon rezet) keverő pálcát.

Nagyobb mennyiségű (> 200g) ragasztó keveréséhez használjon elektronikus vagy pneumatikus keverőmotort, melyhez használjon rozsdamentes acél propellert, vagy keverő hurkot (lásd ábra). Ha a megfelelően zárt hurok kereskedelmi forgalomban nem elérhető, akkor célszerű egyedileg legyártott keverőszárat készíteni rozsdamentes acélból, kb. 3-5 mm vastagsággal. A keverési idő kb. 2-3 perc; addig keverje, ameddig a ragasztó ráncmentes nem lesz. Miután az ACRIFIX® SO 0016-ot hozzákeverte a ragasztóhoz, a megfelelő mennyiségű ACRIFIX® CA 0020 katalizátor is hozzáadható.

A kötések 24 óra elteltével érik el végső szilárdságukat, vagy a hőkezelést követően, melyet a ragasztó megkötése után **azonnal** meg kell kezdeni! Amennyiben a ragasztás során ACRIFIX® SO 0016-t keverünk a ragasztóhoz, a ragasztott elemek csak beltérben használhatók, víz nem érheti a ragasztásokat. Víz hatására a ragasztások kifehérednek.





Az ACRIFIX® SO 0016 mennyiségének növelése esetén a kötés sárgább színűvé válhat.

A RAGASZTÁS TULAJDONSÁGAI

A ragasztott részek további megmunkálása	kikeményedés után 3-6 órával	
Szakító-nyírószilárdság ($v = 5 \text{ mm/min}$) (buborékmentes ragasztás esetén) A temperálás növeli a szilárdságot és az időjárásállóságot.	temperálás nélkül	temperálás után (5 óra, 80 °C-on)
PLEXIGLAS® GS (öntött lemezek)	35-39 MPa	45-50 MPa
PLEXIGLAS® XT (extrudált lemezek)	34-38 MPa	40-48 MPa

A ragasztás szilárdságának fenti értékeinek meghatározását 5% ACRIFIX® SO 0016 felületkiegyenlítő adalék ACRIFIX® 2R 2016-hoz történő adagolása mellett végeztük.

TULAJDONSÁGOK, JELLEMZŐK

Viszkozitás [Brookfield I/30/20 °C]	180 mPa·s
Sűrűség [20 °C]	~ 1,12 g/cm ³
Törésmutató n_D^{20}	~ 1,53
Lobbanáspont [DIN 51758]	n.a.
Szilárdanyag tartalom:	~ 5%
Eltarthatóság	töltéstől számított 9 hónapig, szakszerű tárolás esetén
Tárolási hőmérséklet	max. 30 °C; min. 5 °C
Csomagolóanyag	színezett üveg és alumínium
Tisztítószer (szerszámokhoz)	etil-acetát

FELELŐSSÉGI KORLÁTOZÁS

Az ACRIFIX® ragasztók és más kiegészítő termékek kizárólag a PLEXIGLAS® termékekhez lettek kifejlesztve, és különösen ezen anyagok a tulajdonságaival harmonizálnak, ezért bármilyen ajánlás vagy megmunkálási irányelv kizárólag ezekre a termékekre vonatkozik. **A termék felelősségi jogszabály értelmében kárigény elutasításra kerül, amennyiben az más gyártók termékeinek használata során keletkezett.** További információk a biztonsági intézkedésekre, az egészségügyi kockázatok kizárására, a ragasztók kezelésére és eltávolítására vonatkozóan a Biztonsági Adatlapban található. Elérhetőség az aktuális szállítási program szerint.



BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK ÉS EGÉSZSÉGVÉDELME

Megjelölve az EC 1272/2008 irányelveknek megfelelően.

Nem veszélyes anyag, vagy keverék. EC No. 1272/2008 irányelveknek megfelelően.

Ezen információk, illetve minden további műszaki tanácsadás jelenlegi tudásunkon és tapasztalatunkon alapul. Mindazonáltal ez nem jelent cégünkre nézve semmilyen felelősséget vagy más jogi kötelezettséget, beleértve az esetleges harmadik személlyel kapcsolatos szellemi tulajdonjogot, különösen a szabadalmi jog tekintetében. Különösen nem jelent sem egyértelmű sem burkolt jótállást sem jogi értelemben vett termék-tulajdonságokra vonatkozó garanciát.

Fenntartjuk a jogot arra, hogy változtatásokat hajtsunk végre a terméken műszaki előrehaladás vagy továbbfejlesztések hatására. A vevő nem mentesül azon kötelezettsége alól, hogy alapos vizsgálatnak, illetve próbának vesse alá a beérkező terméket. A termék viselkedése a tesztelés során eltérhet az itt leírtaktól, melyet a vevőnek saját felelősségére minősített szakértővel kell elvégeztetnie. Más vállalatok által használt kereskedelmi elnevezések megemlítése nem minősül ezen termékek ajánlásának, illetve nem zárja ki hasonló termékek használatát.

® = bejegyzett védjegy

A PLEXIGLAS és az ACRIFIX márkanevek az Evonik Röhm GmbH. (Darmstadt, Németország) bejegyzett védjegyei. Az Evonik Röhm GmbH. DIN EN ISO 9001 (Minőségi) és DIN EN ISO 14001 (Környezeti) rendszerek által minősített.