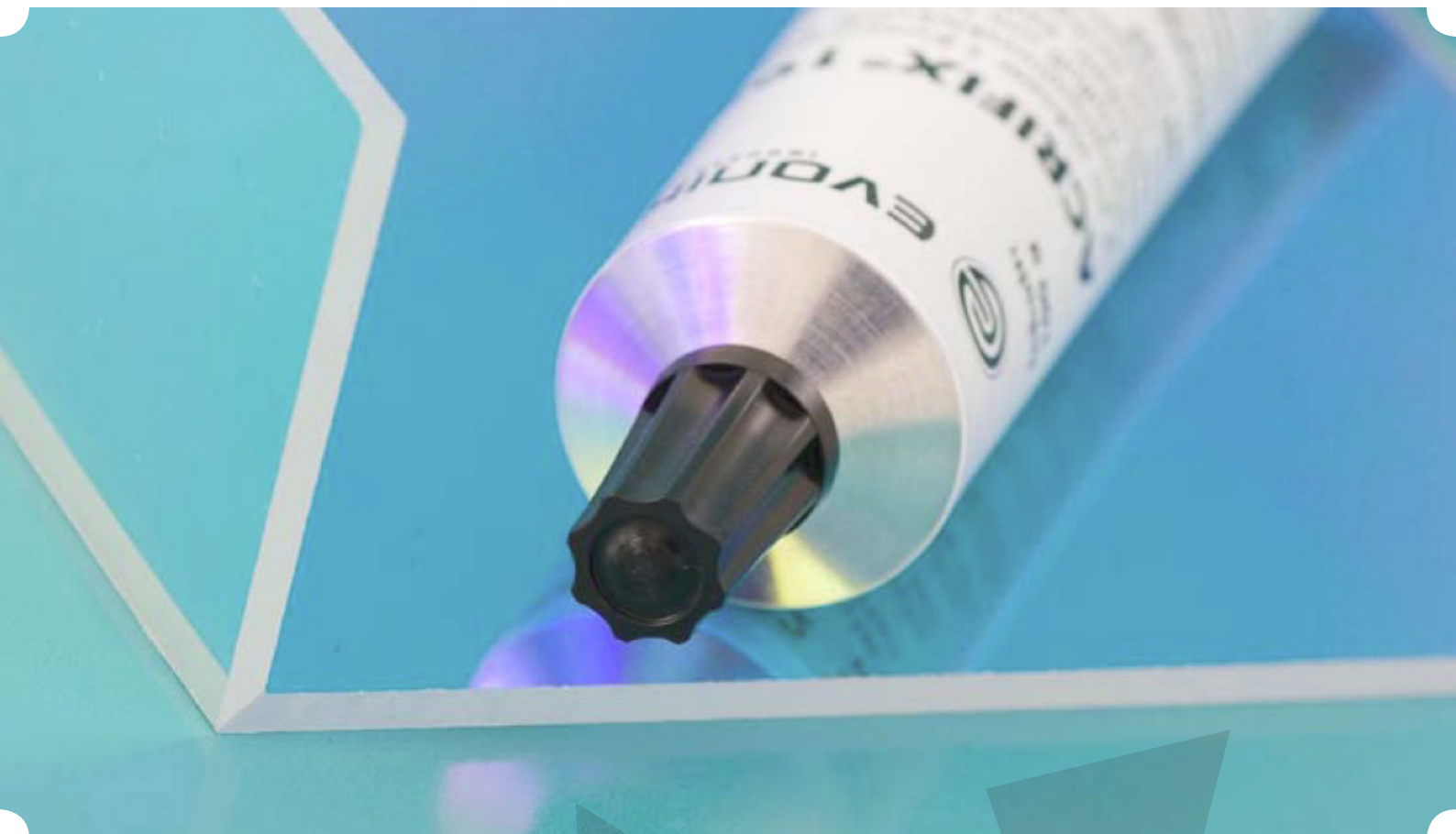




MUANYAG.HU

PLASTRONG a minőségi műanyagok szakértője

ACRIFIX® 1S 0116 - termékadatlap



2022.07.18. - v2.1

PLASTRONG KFT.
2336 Dunavarsány
Neumann János u. 26.
Dunavarsány Ipari Park

Telefonszám:
+36-70/ 674-7641
+36-24/ 534-060
+36-24/ 534-070

E-mail: muanyag@muanyag.hu
Adószám: 10755309-2-13
Erste Bank Hungary Zrt.
11641003-04108300-41000003

www.muanyag.hu
www.polikarbonatlapok.hu
www.plexiglas.hu
www.danpal.hu



ACRIFIX® 1S 0116

TÍPUS

Viszkózus, víztiszta, enyhén sárgás színű, 1 komponensű, oldószeres ragasztólak.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Mindenfajta nem hálószerkezetű PLEXIGLAS®, valamint más műanyagok, mint például PS, SBC, ABS, PVCu és CAB keskeny felületű ragasztásához, illetve T-ragasztásokhoz.

Az ACRIFIX® 1S 0116 csak kis mértékben fugakitöltő. Rövid idő alatt kikeményedik. Gyors további feldolgozhatóság. Nagyfokú végszilárdság. Szükség esetén ajánlatos előzetes próbát végezni.

TULAJDONSÁGOK, JELLEMZŐK

Viszkozitás [Brookfield II/12/20 C°]	500 - 700 mPa·s
Sűrűség [20 C°]	~ 1,0 g/cm ³
Törésmutató n _D ²⁰	~ 1,39
Szín	enyhén sárgás (a szín nem befolyásolja a ragasztási tulajdonságot)
Lobbanáspont [DIN 53213]	< 4 C°
Szilárdanyag tartalom	kb. 10 %
Eltarthatóság	töltéstől számított 2 évig szakszerű tárolás esetén
Csomagolóanyag	üveg és alumínium (belül bevonattal)
Hígító	Az ACRIFIX® 1S 0116 az ACRIFIX® 1S 0117-tel hígítható
Szilárdulás	fizikailag a párolgás és az alkatrészekben az abszorpció által

BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK ÉS EGÉSZSÉGVÉDELEM

Megjelölve az 1999/45/EC irányelveknek megfelelően.

Gyúlékony (F). Egészségre káros (Xn). Etilformiátot és nitroetánt tartalmaz. Belégzése és lenyelése egészségre káros. Szemre és légzőrendszerre irritatív hatású. A tartályokat jól szellőző helyen kell tárolni, gyújtó forrásoktól távol. Tilos a dohányzás! Kerülje a szemmel és bőrrel történő érintkezést! Statikus feltöltődéssel szemben védeni! Különleges intézkedések előkészületekre az 1999/45/EC, Annex V irányelveknek megfelelően. B rész: Metilmetakrilátot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

TÁROLÁS / SZÁLLÍTÁS

Hűvös helyen, a tartályt mindig gondosan lezárva. Maximális tárolási hőmérséklet 30 C°. UN 1133

MEGMUNKÁLÁSI UTASÍTÁSOK

Általában az egyik ragasztandó elem levágott vagy lemart élét ragasztjuk derékszögben egy másik darab eredeti felületéhez. Kerülje a ragasztást olyan területeken, ahol fokozott feszültséggel kell számolni, vagy előzetes temperálással feszültségmentesítsük a ragasztandó alkatrészeket. Az összeragasztandó részeknek pontosan kell illeszkedniük egymáshoz. Barázdák vagy rovátkák csak részben tölthetők ki. Ragasztás előtt a ragasztandó felületeket petróleum éterrel vagy izopropilalkohollal tisztítsuk meg.

Az ACRIFIX® 1S 0116-ot fecskendő segítségével vigyük fel az egyik ragasztandó rész élére, majd erre illesszük a másik ragasztandó részt. Az összeillesztés és a rövid idejű rögzítést követően az elemek a végső pozíciójukban rögzülnek. Vágott él ragasztásánál a buborékképződés csökkenthető azáltal, ha a ragasztás előtt a vágási éleket finomszemcsés (nedves) csiszolópapírral (400-600-as) megcsiszoljuk, vagy éles pengével simára húzzuk a vágott felületet, esetleg marással vagy gyémántfejes polírozógéppel átpolírozzuk a felületeket. A buborékképződés a száradás folyamán a ragasztási felületre irányuló enyhe nyomással is csökkenthető.

TOVÁBBI TUDNIVALÓK

A ragasztási varrat területén a fehér színű elszíneződés a levegőből lekondenzálódó párára vezethető vissza, különösen alacsony szobahőmérséklet esetén.

A RAGASZTÁS TULAJDONSÁGAI

Szilárdulás		
PLEXIGLAS® GS/PLEXIGLAS® GS	~ 60 - 90 mp	
PLEXIGLAS® XT/PLEXIGLAS® XT	~ 30 - 50 mp	
A ragasztott részek további megmunkálása	kikeményedés után 3 órával	
Szakító-nyírószilárdság (v = 5 mm/min) A temperálás növeli a szilárdságot és az időjárásállóságot.	temperálás nélkül	temperálás után (5 óra, 80 C°-on)
PLEXIGLAS® GS 233/0F00	28 ± 5 MPa	37 ± 5 MPa
PLEXIGLAS® XT 20070/0A000	30 ± 5 MPa	37 ± 5 MPa
Megjelenés	színtelen, víztiszta Lényegesen több buborékképződés PLEXIGLAS® XT esetében, PLEXIGLAS® GS-nél kevesebb. A színezett típusoknál színvesztés lehetséges.	



MUANYAG.HU

PLASTRONG a minőségi műanyagok szakértője

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 találhatók.

Elérhetőség az aktuális szállítási program szerint.

Ezen információk, illetve minden további műszaki tanácsadás jelenlegi tudásunkon és tapasztalatunkon alapul. Mindazonáltal ez nem jelent cégünk-
re 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 terméktulajdonságokra 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

Plexiglas, ACRIFIX

Röhm GmbH & Co. KG (Darmstadt, Németország) által bejegyzett védjegyek

PLASTRONG KFT.
2336 Dunavarsány
Neumann János u. 26.
Dunavarsány Ipari Park

Telefonszám:
+36-70/ 674-7641
+36-24/ 534-060
+36-24/ 534-070

E-mail: muanyag@muanyag.hu
Adószám: 10755309-2-13
Erste Bank Hungary Zrt.
11641003-04108300-41000003

www.muanyag.hu
www.polikarbonatlapok.hu
www.plexiglas.hu
www.danpal.hu