



MUANYAG.HU

PLASTRONG a minőségi műanyagok szakértője

ACRIFIX® 1S 0109 - 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



MUANYAG.HU

PLASTRONG a minőségi műanyagok szakértője

ACRIFIX® 1S 0109

TÍPUS

Nagyon viszkózus, víztiszta, 1 komponensű, oldószeres ragasztóakk.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Reklámtáblákhoz fejlesztett speciális ragasztó. Előnyösen használható nem hálószerkezetű PLEXIGLAS® granulátumból készült fröccsöntött elemek ragasztásához. A ragasztási varratok keresztmetszete ne legyen túlságosan nagy. Az ACRIFIX® 1S 0109 síkragasztásra nem alkalmas. Az ACRIFIX® 1S 0109 eléggé fugakitöltő, kapilláris hatást nem mutat. A ragasztott részek gyors további megmunkálása lehetséges és nagy végszilárdság érhető el. **Csak kereskedelmi használatra!**

TULAJDONSÁGOK, JELLEMZŐK

Viszkozitás [Brookfield II/12/20 C°]	3000 ± 4000 mPa·s
Sűrűség [20 C°]	~ 1,02 g/cm ³
Törésmutató n _D ²⁰	~ 1,44
Szín	színtelen, víztiszta
Lobbanáspont [DIN 53213]	nincs lobbanáspont
Eltarthatóság	töltéstől számított 2 évig szakszerű tárolás esetén
Tárolási hőmérséklet	max. 30 C°
Csomagolóanyag	üveg és alumínium
Hígító	diklórmetán
Szilárdulás	párolgással és a ragasztott elemekben abszorpcióval

BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK ÉS EGÉSZSÉGVÉDELEM

Megjelölve az 1999/45/EC irányelveknek megfelelően.

Egészségre káros (Xn). Diklórmetánt tartalmaz. Lenyelése egészségre káros. Rákkeltő hatás gyanúja fennáll. Az anyag gőzének/permetének belégzése tilos! Szemmel és bőrrel történő érintkezés kerülendő! Megfelelő védőkesztyű és ruházat viselése szükséges! Tűz és/vagy robbanás esetén keletkező füst belégzése tilos! Különleges intézkedések előkészületekre az 1999/45/EC, Annex V irányelveknek megfelelően. B rész: Metilmetakrilátot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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



TÁROLÁS / SZÁLLÍTÁS

Hűvös helyen, a tartályt mindig gondosan lezárva. UN 2810

MEGMUNKÁLÁSI UTASÍTÁSOK

A ragasztandó elemeket nem szükséges tökéletesen összeilleszteni, mivel az ACRIFIX® 1S 0109 elég jó fugakitöltő hatású. A ragasztandó részeknek zsírmentesnek kell lennie. Ezeket ajánlatos petróleum éterrel vagy izopropilalkohollal letisztítani. A felhasználáshoz célszerű kismennyiségű ACRIFIX® 1S 0109 kitöltése egy enyvadagolóba, pl. kis polietilén fecskendő palackba. Eközben a keletkező légbuborékok rövid idő után, maguktól eltávoznak. A ragasztandó részeket a kívánt helyzetben rögzítjük (ne nyomjuk össze), ezután folyamatosan adagoljuk az ACRIFIX 1S 0109-et a fecskendő palackból. 1-2 perc múlva a ragasztóanyag már nem folyik, így lehetőség nyílik arra, hogy az alkatrészeket más pozícióban ragasszuk tovább.

TOVÁBBI TUDNIVALÓK

- Minél nagyobb a ragasztás keresztmetszete, annál valószínűbb a buborékképződés a ragasztási varratban.
- A ragasztási varrat területén a fehér színű elszíneződés a levegőből lekondenzálódó párára vezethető vissza, különösen alacsony szobahőmérséklet esetén.
- Az ACRIFIX® 1S 0109 utólagos felvitele a ragasztási varratra 1 napig tartó levegőztetés után ajánlott.

A RAGASZTÁS TULAJDONSÁGAI

PLEXIGLAS® / PLEXIGLAS®	~ 5 - 10 mp	
A ragasztott részek további megmunkálása	Az egymáshoz rögzített részek már akár 1-2 perc után elmozdíthatók anélkül, hogy a ragasztási varrat megváltozna, de a ragasztási kötés csak kb. 1 óra múlva válik nagy szilárdságúvá. A ragasztott elemek további megmunkálása legkorábban 10-12 óra elteltével lehetséges.	
Szakító-nyírószilárdság (v = 5 mm/min) (A temperálás növeli a szilárdságot, de fokozott buborékképződést eredményezhet)	temperálás nélkül	temperálás után (5 óra, 80 C°-on)
PLEXIGLAS® GS 233/0F00	24 ± 5 MPa	35 ± 5 MPa
PLEXIGLAS® XT 20070/0A000	22 ± 5 MPa	25 ± 5 MPa
Megjelenés	színtelen, víztiszta A buborékképződés és a színezett típusoknál a színvesztés nem mindig elkerülhető.	



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