



MUANYAG.HU

PLASTRONG a minőségi műanyagok szakértője

ACRIFIX® 1S 0126 - 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 0126

TÍPUS

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

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Mindenfajta nem hálószerkezetű PLEXIGLAS® keskeny felület ragasztásához, illetve T-ragasztásokhoz. Repedésmentes ragasztást eredményez feszültséggel teli részek - mint pl. extrudált PLEXIGLAS® lemezek vagy PLEXIGLAS® granulátumból fröccsöntött részek - ragasztásánál is. Repedésképződés csak rendkívül feszültséggel teli részek ragasztásánál fordulhat elő. Az ACRIFIX® 1S 0126 csak bizonyos mértékig fugakitöltő. Rövid idő alatt kikeményedik. Gyors további feldolgozhatóság. Nagyfokú végszilárdság. Más műanyagok ragasztása esetében ajánlatos előzetes próbát végezni.

Csak kereskedelmi használatra!

MEGMUNKÁLÁSI UTASÍTÁSOK

Általában a ragasztandó elem levágott vagy lemart élét ragasztjuk derékszögben egy másik munkadarab eredeti felületéhez. 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 0126-ot fecskendő segítségével vigyük fel az egyik ragasztandó rész élére, majd erre illesztjük a másik ragasztandó részt. A ragasztott munkadarabok pozicionálása és rögzítését követően a ragasztó rövid időn belül megköt. Fűrésszel vágott élek ragasztásánál a buborékképződés csökkenthető, ha a vágott éleket a ragasztás előtt finomszemcsés (nedves) csiszolópapírral (400-600-as) megcsiszoljuk (lehetőleg a derékszögtől a lemez éléig), vagy marjuk, esetleg gyémát polírozzuk.

TOVÁBBI MEGJEGYZÉSEK

Amennyiben a ragasztót PE adagoló üvegben tároljuk, ügyelnünk kell arra, hogy mindig friss legyen, mivel az egyik komponens párolgása révén a ragasztó összetétele megváltozik, hatása meggyengül. A ragasztási varrat területén megjelenő fehér színű elszíneződés a levegőből lekondenzáló párára vezethető vissza, különösen alacsony szobahőmérséklet esetén.

Figyelem! Ha ACRIFIX® 1S 0126-al előragasztást végzünk, az ACRIFIX® 2R kétkomponensű ragasztók szilárdulási folyamata megváltozhat, így a végső szilárdság is gyengülhet.

Az ACRIFIX® 1S 0126 fény hatására megsárgulhat, azonban a színváltozás nincs hatással a kötés erejére!

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



A kívánt viszkozitás eléréséhez az ACRIFIX® 15 0126 bármilyen arányban keverhető az ACRIFIX® 15 0127-tel.

A RAGASZTÁS TULAJDONSÁGAI

Szilárdulás		
PLEXIGLAS® GS/PLEXIGLAS® GS	~ 30 mp	
PLEXIGLAS® XT/PLEXIGLAS® XT	~ 10 mp	
A ragasztott részek további megmunkálása	kikeményedés után 3 órával	
Szakító-nyírószilárdság (v = 5 mm/min) (buborékmentes ragasztás esetén) A temperálás növeli a szilárdságot és az időjárásállóságot.	temperálás nélkül	temperálás után (5 óra, 80 C°-on)
PLEXIGLAS® GS 233/0F00	20 ± 5 MPa	30 ± 5 MPa
PLEXIGLAS® XT 20070/0A000	25 ± 5 MPa	30 ± 5 MPa
Megjelenés	színtelen, víztiszta Lényegesen több buborékképződés PLEXIGLAS® XT esetében, PLEXIGLAS® GS-nél kevesebb. A színezett típusoknál színvesztés lehetséges.	

TÁROLÁS / SZÁLLÍTÁS

Hűvös helyen, a tartályt mindig gondosan lezárva. UN 1993

TULAJDONSÁGOK, JELLEMZŐK

Viszkozitás [Brookfield II/12/20 C°]	750 - 1000 mPa·s
Sűrűség [20 C°]	~ 1,14 g/cm³
Törésmutató n_D^{20}	~ 1,42
Szín	enyhén sárgás (szín nem befolyásolja a ragasztási tulajdonságot)
Lobbanáspont [DIN EN ISO 13736]	≥ 30 C°
Szilárdanyag tartalom	≤ 1 %
Eltarthatóság	töltéstől számított 2 évig szakszerű tárolás esetén
Tárolási hőmérséklet	max. 30 C°
Csomagolóanyag	színezett üveg és alumínium
Tisztítószer	etil-acetát
Szilárdulás	fizikailag a párolgás és az alkatrészekben az abszorpció által

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.

BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK ÉS EGÉSZSÉGVÉDELEM

Megjelölve az EC 1272/2008 irányelveknek megfelelően.

Egészségre káros. Diklórmétánt és nitrometánt tartalmaz.



- Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. (H225)
- Lenyelve ártalmas. (H302)
- Feltehetően rákot okoz. (H351)
- Bőrirritáló hatású. (H315)
- Súlyos szemirritációt okoz. (H319)
- Álmosságot vagy szédülést okozhat. (H336)
- Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. (H412)
- Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. (P210)
- Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. (P280)
- HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. (P303 + P361 + P353)
- BELÉGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. (P304 + P340)



- SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. (P305 + P351 + P338)
- A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi szabályozásoknak megfelelően járjon el. (P501)

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.