



## FIX ALL CRYSTAL (MS Polymer®)

1 / 2 Oldal

### Víziszta szerkezeti ragasztó / tömítő

#### Műszaki jellemzők:

Bázis	1 Komponenses MS Polymer®
Konzisztencia (Állag)	Stabil paszta
Kötési rendszer	Légnedvességgel való polimerizáció
Bőrképződés (*)	Kb. 10 perc (20°C/65% relatív légnedvesség)
Kötési sebesség (*)	2-3 mm/24h (20°C/65% relatív légnedvesség)
Keménység	50±5 Shore A (DIN 53505)
Maximális rugalmasság	> 75 %
Fajsúly	1,62 g/ml
Maximális deformáció	±20%
Hőállóság (teljes kikeményedés után)	-40°C-tól +90°C-ig
Rugalmassági modulus 100 %	0,75 N/mm <sup>2</sup> (Mpa) (DIN 53504)
Szakítószilárdság	2,2 N/mm <sup>2</sup> (Mpa) (DIN 53504)
Építőanyag Osztályozás	B2 (DIN 4102)
Szakadási nyúlás	> 500 % (DIN 53504)

(\*) ezek az értékek változhatnak környezeti tényezőktől, pl. hőmérséklettől, nedvességtől és a hordozófelületek típusától függően

#### Termék:

A FIX ALL Crystal egy kiváló minőségű víziszta, egykomponenses, MS-Polymer® bázisú ragasztó és tömítő.

#### Tulajdonságok:

- Erős kötőerő szinte minden felületen, mint pl.: fa, PVC, fém és beton, kő, vakolat, polisztién, poliészter, műanyagok stb.
- Támasztékot nem igényel, erős kezdeti ragasztó erő
- Kiegyenlíti az egyenetlenségeket az alapfelületen.
- Teljes kötés után csiszolható
- Oldószer-, isocyanát-, és szilikon mentes
- Nedves és porózus felületre is jó tapadás
- Erőragasztó professzionális (ipari) területre
- Szaniter területre egyaránt megfelelő.
- Kitűnő ellenállóság az időjárás- és öregedés ellen
- Minimális egészségi és biztonsági tényezők.
- Bőrösödés alatt is festhető, disperziós festékekkel is
- Sok vegyi anyaggal szemben ellenálló.
- Nincs elszíneződés

#### Alkalmazások:

Rendkívül erős szerkezeti ragasztások fémek, műanyagok, fémek és keményfák, közvetlenül egymáshoz is.

Nyílászáró tokok, ablakkönyöklők, panelek, küszöbök, faszerkezetek és szigetelőanyagok ragasztására.

Rezgő- és vibráló szerkezeti csatlakozások ragasztásához az építőiparban és fémiparban egyaránt.

#### Csomagolás:

**Szín:** transzparens (víziszta)

**Kiszerezés:** 290 ml-es kartus

#### Eltarthatóság és tárolás:

12 hónap bontatlan csomagolásban, egy hűvös és száraz helyen, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolva.

#### Vegyi anyagokkal szembeni ellenálló képesség:

Jó ellenálló a vízzel, alifás oldószerekkel, ásványi olajokkal, zsírral, hígított szerves savakkal és lúgokkal szemben.

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye, és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, mi nem vállalhatunk semmilyen felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.



---

**FIX ALL CRYSTAL (MS Polymer®)**

---

2 / 2 Oldal

Gyenge ellenálló képesség az aromás oldószerekkel, tömény savakkal, klórozott szénhidrogénekkal szemben.

**Alapfelület állapota:**

*Tulajdonsága:* tiszta, száraz, por- és zsírmentes  
Minden szokványos építőipari alapfelületekre.  
*Alapozás:* A porózus felületekhez Primer 150 alapozót lehet alkalmazni. A nem porózus hordozófelületeket alapozni lehet Soudal Surface Activator alapozóval.  
Az alkalmazás előtt előzetes összeférhetőségi vizsgálatok végzését javasoljuk.

**Címketartalom:**

Szimbólum: nincs  
R - mondat: nincs  
S – mondat: nincs

**Megjegyzés:**

Az alkidgyanta-alapú festékek száradási ideje megnövekedhet. Az alapfelületek sok fajtasága miatt, hajtsunk végre próba ragasztást.

**Illesztési méretek:**

Minimális szélesség: 2mm (ragasztás)  
5mm (tömítés)  
Maximális szélesség: 10 mm (ragasztás)  
30mm (tömítés)  
Minimális szélesség: 5 mm (tömítés)  
Javaslat: hézag szélessége = 2x a fuga mélysége

**Alkalmazás:**

*Módszer:* Kézi- vagy pneumatikus pisztoly  
*Alkalmazási hőmérséklet:* +1°C-tól +30°C-ig  
*Tisztítás:* Surface Cleaner közvetlenül az alkalmazás után és a kikeményedés előtt  
*Megmunkálás:* szappanos oldat a bőrképződés előtt  
*Javítás:* saját anyag alkalmazásával.

**Munkavédelmi javaslat:**

A szokásos higiéniai előírások betartása.