

**FIX ALL CRYSTAL (SMX Polymer®)**

1 / 2 Oldal

**Víztisztá ragasztó / tömítő****Műszaki jellemzők:**

Bázis	SMX Hybrid 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	38±5 Shore A (DIN 53505)
Maximális rugalmasság	> 75 %
Fajsúly	1,04 g/ml
Maximális deformáció	±20%
Hőállóság (teljes kikeményedés után)	-40°C-tól +90°C-ig
Rugalmassági modulus 100 % (ISO 37)	0,8 N/mm <sup>2</sup> (Mpa) (DIN 53504)
Szakítószilárdság	2,4 N/mm <sup>2</sup> (Mpa) (DIN 53504)
Építőanyag Osztályozás	B2 (DIN 4102)
Szakadási nyúlás (ISO 37)	> 300 % (DIN 53504)
Alkalmazási hőmérséklet	+5°C és +35°C között

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

**Termék:**

A FIX ALL Crystal egy kiváló minőségű víztisztá, egykomponenses, SMX Hybri Polymer® bázisú ragasztó és tömítő.

**Tulajdonságok:**

- Erős kötőerő szinte minden felületen, mint pl.: fa, PVC, fém és beton, kő, vakolat, polisztrén, poliészter, műanyagok stb. (kivéve PE, PP, PTFE és a bitumenes felületek).
- Kiegyenlíti az egyenetlenségeket az alapfelületen.
- Teljes kötés után csiszolható
- Oldószer-, isocyanát-, és szilikon mentes
- Nedves és porózus felületre is jó tapadás
- Erősragasztó professzionális (ipari) területre
- Szaniter területre egyaránt megfelelő.
- Kitűnő ellenállóság az időjárás- és öregedés ellen
- Minimális egészségi és biztonsági tényezők.
- Bőrösödés alatt is festhető, diszperziós 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, faszervezetek és szigetelőanyagok ragasztására. Rezgő- és vibráló szerkezeti csatlakozások ragasztásához az építőiparban és fémiparban egyaránt.

**Csomagolás:**

**Szín:** víztisztá

**Kiszerelés:** 290 ml-es kartus, 125 ml-es tubus

**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 (SMX 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 sokfélesége miatt, hajtunk 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.