

# Pattex One for All Crystal

Teljesen átlátszó, sokoldalúan alkalmazható, flexibilis építési-szerelési ragasztó

## JELLEMZŐI

- teljesen áttetsző
- kettő az egyben: ragasztó és tömítőanyag
- Flextec® polimer bázisú formula
- rendkívüli kezdeti tapadás
- nem csepeg, nem húz szálát, nem zsugorodik
- a levegőben lévő nedvesség hatására köt
- rugalmas, repedésáthidaló, rezgésálló, zajcsillapító hatású
- tömör felületek egymáshoz ragasztására is alkalmas
- szinte minden anyag ragasztásához
- UV-álló, kültérben is alkalmazható
- nedves felületen is megtapad
- rugalmas festékekkel átfesthető, kötést követően csiszolható
- izocianát- és szilikonmentes
- nem tartalmaz vizet és oldószert

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Pattex One For All Crystal élenjáró polimer technológia felhasználásával és a Henkel által szabadalmaztatott FLEXTEC® eljárással készült, modifikált-szilán bázisú, reaktív ragasztóanyag. Kiválóan tapad (INSTANT TACK®) az építőiparban jellemzően előforduló csaknem valamennyi porózus vagy tömör felülethez: téglá, kerámia, természetes kő (pl. 10 mm-nél vastagabb márvány vagy gránit), beton, különféle szárazépítő lapok (gipszkarton, cementkötésű faforgácslap, rétegelt lemez), fa, MDF, fém\*, uPVC (kemény PVC), extrudált polisztirol, műanyag\*, festett felületek\*, üveg, tükör\*\* stb. Fém és fa szerkezetek, légcserélő-, és légkondicionáló berendezések illesztéseinek tömítésére. A ragasztás néhány percre korrigálható.

\*Nem alkalmazható polietilén (PE), polipropilén (PP), Teflon (PTFE), plexi (PMMA, akrilüveg), lágy PVC, valamint a vízzel tartósan érintkező felületek ragasztására. Nem javasolt réz, bronz ragasztásához. Festett, bevonattal ellátott felületek esetén próbaragasztást kell végezni.\*\*A tükör bevonatának és minőségének meg kell felelnie a DIN 1238,5.1 és a DIN EN 1036-1 szabvány előírásainak. Ha a tükör minőségét nem lehet meghatározni vagy nagyobb munkák esetén a ragasztás kivitelezéséhez a tükör gyártójának hozzájárulását kell kérni.



## A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A ragasztandó felületeknek szilárdnak, tisztának, repedéstől valamint tapadást gátló anyagoktól (olaj, zsír stb.) mentesnek kell lenniük. A fogadó felületen esetlegesen összegyűlt vizet fel kell szárítani. A szennyeződést megfelelő tisztítószer (pl. oldószert) segítségével, valamint csiszolással és portalanítással kell eltávolítani. Szükség esetén, festőszalag felragasztásával védekezhetünk a nemkívánatos ragasztófoltok ellen. Bevonattal rendelkező felületek esetében a gyengén tapadó részeket el kell távolítani és célszerű próbaragasztást is végezni. Ismeretlen anyag vagy kritikus alkalmazási körülmények esetén előzetes tesztekkel kell elvégezni, ill. forduljon szaktanácsadóinkhoz. A kötéshez a levegőből vagy a felületből származó nedvességre van szükség.

## FELHORDÁS

Vágja le az adagoló csontk végét a menetes rész felett. Tekerje rá az adagolócsőrt, szükség esetén vágja le annak hegyét a megfelelő szögben és helyezze a kartust a kinyomó pisztolyba.



# Ha ragasztás, akkor Pattex

(A magas kezdeti tapadás érdekében létrehozott sűrűbb állag a ragasztó adagolását megnehezíti. A ragasztót könnyebb kinyomni, ha az adagolócsőrt min. 8 mm átmérővel vágja le.) A megfelelően előkészített felületre hordja fel a ragasztót – pontszerűen, hullám- vagy egyenes vonalban. Kültéri alkalmazás esetén a ragasztócsíkokat függőlegesen vigye fel a felületre! Pontos illesztés után nyomja össze a felületeket úgy, hogy legalább 1 mm hézag maradjon közöttük, a ragasztó száradása céljából. Ha a ragasztandó anyagban feszültségek vannak, ragasztószalagot, éket, vagy szorítót célszerű a kötés első 24 órájában alkalmazni.

Két tömör (nem nedvszívó) felület összeragasztása esetén semmi esetre sem szabad a ragasztót a felületre összefüggően felhordani, mert a kötés kialakulásához a ragasztónak nagy felületen kell érintkeznie a levegővel. Arra is ügyelni kell, hogy az egymástól elkülönülő ragasztócsíkok a felületek összenyomásakor ne folyjanak egybe.

Tömítés esetén a rés vagy fuga szélessége nem haladhatja meg a 2 cm-t. A tömítés megkezdése előtt célszerű rugalmas, polietilén fugakitöltő zsinór behelyezése a résbe, a háromoldalú feltapadás megakadályozása érdekében. Szükség esetén használjon ragasztószalagot az esztétikus fuga kialakításához. A kinyomott ragasztóanyag kb. 5-10 percig denaturált szeszbe mártott spatulával vagy ujjal formázható. Ezt követően az esetlegesen felhasznált ragasztószalagot azonnal el kell távolítani.

#### A fugatömítés legfontosabb szabályai:

10 mm fugaszélességig a kinyomott tömítőanyag szélessége és vastagsága legyen egyforma, míg ennél szélesebb fuga esetén ez az arány 2:1 (szélesség : vastagság).

Kerülni kell a háromoldalú feltapadást, mert az később a tömítőanyag szakadásához vezethet.

#### **FONTOS TUDNIVALÓK**

Alkalmazható +5 és +40 °C közötti hőmérsékleten. Nehéz tárgyak ragasztása esetén szükség lehet a felületek ideiglenes rögzítésére (pl. alátámasztás) is. A friss, még meg nem kötött ragasztó denaturált szeszrel eltávolítható, míg a már megkötött ragasztómaradványokat csak mechanikus úton lehet eltávolítani. Gyermekek elől elzárva tartandó. A felbontott kartus tartalmát a lehető leghamarabb fel kell használni!

#### **EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A ragasztó maradványt nem szabad a szennyvízhálózatba és természetes vizekbe juttatni. A göngyöleget csak akkor tegye a hulladékgyűjtőbe, ha teljesen üres és nem tartalmaz anyagmaradványokat. A munkakörülmények és a ragasztandó anyagok sokfélesége miatt, a munka megkezdése előtt feltétlenül végezzen próbaragasztást.

Ha a Pattex One For All Crystal ragasztót átfestik, szükség van előzetes tesztekre. Ilyen esetben az oxidatív úton száradó festékek (pl. alkid gyanta) száradási ideje meghosszabbodik, felületük ragacsossá válhat, elszíneződhetnek. A vizes bázisú akril festékek átfestésre különösen alkalmasak. A termék nem alkalmazható üvegezéshez, bitumenes, olajos, lágýtószert tartalmazó, vagy oldószert kibocsátó felületeken.



# Ha ragasztás, akkor Pattex

Nem alkalmas víznyomás, vagy tartós vízterhelés (pl. úszómedencékben a vízvonaltól alatta, vízvezeték) esetén. Nem ajánljuk továbbá fürdőkád, mosogatómedence vagy vizes helyiségek burkolatának tömítéséhez a sarkokban. A biztonságtechnikai adatlap szükség szerint rendelkezésre áll.

## MŰSZAKI ADATOK

Összetétel	Flextec®-Polymer (nedvességre térhálósodó szilán polimer)
Szín	áttetsző
Sűrűség (ISO 2811-1)	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Hőállóság	-30 °C - +70 °C
Bőrösödés kezdete (23 °C, 50 % r. h.)	kb. 15 perc
Nyitott idő	kb. 15 perc
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C - +40 °C (felület és környezet)
Repedésáthidaló képesség	max. 20mm
Kezdeti tapadás	kb. 100 kg/m <sup>2</sup>
Shore A keménység (ISO 868)	kb. 50
E-modulus (DIN 53504, S2)	kb. 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Húzószilárdság (DIN 53504, S2)	kb. 1,3 N/mm <sup>2</sup>
Kötési szilárdság (DIN EN 205)	3 N/mm <sup>2</sup> (nyírószilárdság, fa/fa)
Szakadási nyúlás (DIN 53504, S2)	kb. 150 %
Kötési idő	2 mm/24 óra (+23 °C, 50% relatív páratartalom esetén)
Anyagszükséglet (sima felületen)	kb. 300 g/m <sup>2</sup>
Zsugorodás	Nem zsugorodik

## KISZERELÉS

- 290 g műanyag kartusban
- 90 g műanyag tubusban

## FELHASZNÁLHATÓ

**Kartusos kiszereelés esetében:** Felbontatlan állapotban, az előírt tárolás mellett a gyártástól számított 15 hónapig.

**Tubusos kiszereelés esetében:** Felbontatlan állapotban, az előírt tárolás mellett a gyártástól számított 10 hónapig.

## ALKALMAZÁSTECHNIKAI TANÁCSADÁS

Tel: +36301901268

## FIGYELEM!

A megadott adatok csak általános tudnivalókat takarnak. A ragasztandó anyagok és a munkakörülmények sokfélesége miatt a munka megkezdése előtt célszerű próbaragasztást végezni. Jelen műszaki adatlap tapasztalataink alapján, a műszaki fejlődés jelenlegi állása szerint készült. Értékesítési feltételeink keretében csak termékeink mindig állandó, magas szintű minőségére vállalunk szavatosságot.