

Pattex One for All

Express

Gyorsan kötő építési-szerelési ragasztó számos anyaghoz, sokféle körülmény közt. Akár már 20 perc után megmunkálható.



JELLEMZŐI

- kezelési szilárdság 20 perc után
- Flextec® polimer bázisú formula
- rendkívüli kezdeti tapadás
- nem csepeg, nem hűz szálat, 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 Express 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 adagolócsört, 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 mosószeres vízbe 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 acetonnal vagy lakkbenzinnel vagy Pattex Lemosó és Higítóval, a már megkötött anyag csak mechanikus úton távolítható el. 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 Express 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, lágyítószeret 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 fürdőkádban, 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 | törtfehér |
| Sűrűség (ISO 2811-1) | 1,4 g/cm ³ |
| Hőállóság | -30 °C - +80 °C, rövid ideig 100 °C |
| Bőrösödés kezdete (23 °C, 50 % r. h.) | kb. 10 perc |
| Nyitott idő | kb. 5 perc |
| Alkalmazási hőmérséklet | +5 °C - +40 °C (felület és környezet) |
| Repedésáthidaló képesség | max. 20mm |
| Kezdeti tapadás | kb. 10 g/cm ² |
| Shore A keménység (ISO 868) | kb. 60 |
| E-modulus (DIN 53504, S2) | kb. 1,5 N/mm ² |
| Húzószilárdság (DIN 53504, S2) | kb. 1,6 N/mm ² |
| Kötési szilárdság (DIN EN 205) | 3 – 3,5 N/mm ² (nyírószilárdság, alu/alu) |
| Szakadási nyúlás (DIN 53504, S2) | kb. 200 – 250 % |
| Kötési idő | 2 mm/24 óra (+23 °C, 50% relatív páratartalom esetén) |
| Anyagszükséglet (sima felületen) | kb. 300 g/m ² |
| Zsugorodás | Nem zsugorodik |

KISZERELÉS

390 g műanyag kartusban

FELHASZNÁLHATÓ

Felbontatlan állapotban, az előírt tárolás mellett a gyártástól számított 18 hónapig.

ALKALMAZÁSTECHNIKAI TANÁCSADÁS

Tel: +36-30-919-2926

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.