

Pattex FT101 Flextec tömítő ragasztó

Extra rugalmas tömítő és ragasztó



Jellemzői:

- **kettő az egyben: tömítőanyag és ragasztó**
- **a levegőben lévő nedvesség hatására köt**
- **fehér, szürke és transzparens színben**
- **nedves felületen is jól megtapad**
- **rugalmas, repedésáthidaló, rezgésálló**
- **tömör felületek egymáshoz ragasztására is alkalmas**
- **UV- és időjárásálló**
- **Henkel által szabadalmaztatott Flextec® - technológia**

Alkalmazási terület:

A Pattex FT 101 egykomponensű, szilán bázisú, reaktív tömítő- és ragasztóanyag, amely az élenjáró polimer technológia felhasználásával és a Henkel által szabadalmaztatott FLEXTEC® eljárással készül. Alapozás nélkül is kiválóan tapad (INSTANT TACK®) az építőiparban jellemzően előforduló, csaknem valamennyi építőanyaghoz. Ezek közé tartozik a téglá, kerámia, természetes kő (márvány, gránit), beton, szárazépítő lapok (gipszkarton, cementkötésű faforgácslap), fa, fém (vas, horganyzott és rozsdamentes acél, fényezett és eloxált alumínium stb.), műanyag, festett felületek, tükör stb. Nem csepeg, nem húz szálát, a ragasztás néhány percig korrigálható. A levegőben lévő nedvesség hatására köt, nem zsugorodik. Nedves felületeken is alkalmazható. Időjárás- és öregedésálló, a kötést követően rugalmas festékekkel átfesthető. Víz- és oldószermentes, a hőmérséklet változásokat jól tűri. Képes helyettesíteni a poliuretán, szilikon és akril tömítőanyagokat. Nem alkalmazható polietilén, polipropilén, teflon és plexi, valamint a vízzel tartósan érintkező felületek ragasztására és tömítésére. Kiválóan tömíti a csatlakozási és mozgási hézagokat vízszintes és függőleges felületen egyaránt (hidegburkolattal ellátott felületek csatlakozási fugái, lépcsőburkolatok és lábzetek illeszkedési hézagai, ajtó- és ablakkeretek csatlakozási fugái, fa- és fémszerkezetek hézagai, homlokzatok dilatációs hézagai stb.), kisebb repedések kitöltésére is alkalmazható.



A felület előkészítése:

A ragasztandó felületeknek szilárdnak, tisztának, repedéstől- valamint tapadást gátló anyagoktól (olaj, zsír stb.) mentesnek kell lenniük. A fogadófelületen esetlegesen összegyűlt vizet el kell távolítani. A szennyeződést megfelelő tisztítószer (pl. oldószer) segítségével, valamint csiszolással és portalanítással kell eltávolítani. Bevonattal rendelkező felületek esetében a gyengén tapadó részeket el kell távolítani és célszerű próbaragasztást is végezni.

Felhordás:

Vágja le az adagolócsoncok végét a menetes rész felett. Tekerje rá az adagolócsört, szükség esetén vágja le annak hegyét a megfelelő szögben és helyezze a kartust a kinyomópisztolyba. 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 tömítőanyag – kb. 20 percig – mosószeres vízbe mártott spatulyával 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) legyen.
- Kerülni kell a háromoldalú feltapadást, mert az a tömítőanyag szakadásához vezethet. Ezért célszerű pl. rugalmas fugakitöltő zsinór behelyezése a résbe a tömítő szilikon alkalmazása előtt, különösen a sarkoknál.

Ragasztás esetén: 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. Ez különösen fontos két tömör (nem nedvszívó) felület összeragasztása esetén, 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.

Fontos tudnivalók:

A nehéz vagy feszültséggel rendelkező tárgyakat ideiglenesen (min. 24 óra) rögzíteni kell. A friss, még meg nem kötött ragasztó acetonnal vagy lakkbenzinnel, a már megkötött anyag csak mechanikus úton távolítható el. Gyermekek elől elzárva tartandó. A felbontott kartus tartalmát a lehető leghamarabb fel kell használni!

Felhasználható:

Felbontatlan állapotban, az előírt tárolás mellett a gyártástól számított 15 hónapig.

Kiszerezés:

280 ml műanyag kartusban

Alkalmazástechnikai tanácsadás:

Tel.: (+36-30) 190-1268

Henkel Magyarország Kft.
Ragasztás Technológiák Üzletág
H-1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 10/b.
Tel.: 06-1-372-5555 www.pattex.hu

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. A biztonságtechnikai adatlap szükség szerint rendelkezésre áll.

Műszaki adatok:

Összetétel:	térhálósodó szilán polimer
Sűrűség:	1,4 g/cm ³
Alkalmazási hőmérséklet:	+ 5 °C – + 40 °C
Színe:	szürke, fehér, transzparens
Repedésáthidaló képesség:	10-35 mm
Zsugorodás:	nem zsugorodik
Nyitott idő:	kb. 25 perc
Hőállóság	- 40 °C – + 80 °C, rövid ideig 100 °C
Kezdeti tapadás:	kb. 80 kg/m ²
Kötési idő:	2 mm/24 óra
Szakadási nyúlás: (DIN 53504)	kb. 400%
Kötési szilárdság (DIN EN 205):	4-5 N/mm ²
Anyagszükséglet: (ragasztás sima felületre)	kb. 300 g/m ²

Anyagszükséglet fugatömítés esetén: (fm/kartus)

Fuga szélesség	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Fuga mélység	10 mm	12-15 mm	17 mm	20 mm	25 mm
Fuga hosszúság / 280 ml	~ 3.0 m	~ 1.5 m	~ 0.9 m	~ 0.6 m	~ 0.4 m

A fenti adatok átlagos hőmérsékleti viszonyokra (+ 23 °C és 50% relatív páratartalom) vonatkoznak.

