



PATTEX

Fix & Remove

Műszaki Adatlap v.3, Szeptember 2025

JELLEMZŐI

SMP (nedvességre térhálósodó modifikált szilán polimer) technológián alapuló, eltávolítható építési-szerelési ragasztó beltéri alkalmazásokhoz.

- A ragasztott kötés oldható
- A megkötött ragasztó könnyen eltávolítható, maradványok és károsodás nélkül
- Tökéletes nem porózus és szilárd felületekre
- Beltéri használatra
- Nem csepeg, nem húz szálát – tiszta felvitel
- A levegőben lévő nedvesség hatására köt
- A ragasztás néhány perccig korrigálható
- Szilikonmentes
- Ftalát lágyítóktól mentes
- Veszélyes izocianátoktól mentes
- Oldószermentes
- Nem korrozív
- Szinte egyáltalán nem zsugorodik a kikeményedés során

TANUSÍTVÁNYOK

GEV EMICODE® tanúsítvány	EC 1 PLUS (nagyon alacsony kibocsátás)
VOC-kibocsátási osztály (Franciaország)	A+

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A PATTEX Fix & Remove eltávolítható ragasztóként ajánlott olyan alkalmazásokhoz, ahol a ragasztott elemeket később, ragasztómaradványok nélkül kell elválasztani egymástól.

Alkalmazási példák:

- Törölközőakasztók csempére, például a fürdőszobában, WC-ben vagy konyhában
- Kis tükrök csempére vagy nagynyomású (HPL) laminátumra, pl. a fürdőszobában vagy a WC-ben
- Fürdőszobai kiegészítők, például szappanadagoló, fogkefetartó stb.
- Konyhai kiegészítők, pl. konyhai eszköztartó állvány, fűszertartó polc stb.
- Tábla, falióra, képkeret és egyéb kiegészítők ajtókra vagy falakra ragasztása
- Alkalmas mázas csempékhez, üveghez, nagynyomású laminátumhoz, kemény PVC-hez, rozsdamentes acélhoz, alumíniumhoz és más szilárd, nem porózus anyagokhoz



HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

A felület előkészítése

Győződjön meg arról, hogy a ragasztandó felületek tiszták, repedéstől-, valamint tapadást gátló anyagoktól (olaj, zsír, por stb.) mentesek. A ragasztandó felületeknek szilárdaknak kell lenniük. A szennyeződést megfelelő tisztítószer (pl. aceton, denaturált szesz) segítségével, valamint csiszolással és portalanítással kell eltávolítani. Bevonattal rendelkező felületek esetében a gyengén tapadó részeket el kell távolítani és célszerű próbaragasztást is végezni. Ha nem biztos benne, hogy a ragasztandó felület alkalmas-e a ragasztásra, végezzen előzetes ragasztási próbát egy kis területen, amely ajánlott a megfelelő ragasztás és a ragasztó maradványok nélküli eltávolítása érdekében.

Alkalmazás

A PATTEX Fix & Remove felhasználásra kész termék és közvetlenül a tubusból alkalmazható. Szükség esetén a tubus néhány másodperces gyúrása, nyomkodása a felvitel előtt elősegítheti a ragasztó kinyomását.

A megfelelően előkészített felületre hordja fel a PATTEX Fix & Remove ragasztót pontszerűen néhány centiméteres távolságban. Pontos illesztés után nyomja össze a felületeket a ragasztó száradása céljából. Ügyeljen a ragasztóréteg vastagságára aminek 0.5 - 1.5mm vastagnak kell lennie (ragasztóval töltött hézag a befogadó felület és a ragasztandó tárgy között).

Szükség esetén ragasztószalaggal, ékekkel vagy támasztékokkal rögzítse a ragasztott elemeket a kötés kialakításának első néhány órájában. Egy helytelenül elhelyezett elem könnyen eltávolítható és újrapozícionálható az első pár percben a felhelyezés után. A korrigálás után alkalmazzon ismételten nyomást a ragasztott tárgyra.

Ragasztott elem terhelése csak 24 óra elteltével ajánlott a felhordás után.

A ragasztó teherbírása nagymértékben függ a felülettől, a ragasztandó tárgytól és az egyéb ragasztási körülményektől (hőmérséklet, páratartalom).

Tipikus statikus terhelési határértékek (ideális környezeti körülmények között):

- 24 óra száradás után a ragasztó négyzetcentiméterenként akár 60g-ot is képes megtartani. (Tehát egy 15cm²-es ragasztófelülettel ellátott akasztó körülbelül 1kg-os teherbírással rendelkezik 24 óra elteltével).
- 48 óra száradás után a ragasztó négyzetcentiméterenként akár 200g-ot is képes megtartani. (Tehát egy 15cm²-es ragasztófelülettel ellátott akasztó körülbelül 3kg-os teherbírással rendelkezik 48 óra elteltével).
- 5 nap száradás után a ragasztó négyzetcentiméterenként akár 400g-ot is képes megtartani. (Tehát egy 15cm²-es ragasztófelülettel ellátott akasztó körülbelül 6kg-os teherbírással rendelkezik 120 óra elteltével).

Terhelési példa:

			Érvényes egy alumínium akasztó esetén, ami 15 cm ² -es ragasztófelülettel lett rögzítve egy magas nyomású laminátum (HPL) anyagú befogadó felületre.
23°C-on, 50% relatív páratartalom mellett	24 óra elteltével	1 kg	
	48 óra elteltével	3 kg	
	5 nap elteltével	6 kg	

Használat után a tubust szorosan vissza kell zárni. Győződjön meg róla, hogy a ragasztó egészen a nyílás tetejéig ki van nyomva, hogy a kupak közvetlenül érintkezzen a ragasztóval. Ez megakadályozza a ragasztó megkötését a tubus nyílásában.

Eltávolítás

A kötés oldását úgy végezhetjük, hogy óvatosan elválasztjuk a ragasztott tárgyat a befogadó felülettől egy szerszám, például egy csavarhúzó vagy spatula segítségével. Tegye ezt óvatosan, nehogy megsértsen a felületeket az eltávolítás során.



A felületektől függően a maradék ragasztót mechanikusan, egy darabban lehúzza vagy erre alkalmas szerszámmal, például spatulával lehet eltávolítani. Az esetleges ragasztómaradványok eltávolításához használjon alkoholt.

Tisztítás

A ragasztó meg nem kötött maradványait a felhordás után azonnal távolítsa el. A friss, még meg nem kötött ragasztóval való szennyeződés oldószerrel (pl. lakkbenzin, alkohol, denaturált szesz) távolítható el. A már megkötött ragasztómaradványokat csak mechanikus úton lehet eltávolítani (pl. spatulával vagy egy darabban való lehúzással).

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A termék különösen beltéri, nem porózus felületeken (pl. mázas csempék, üveg, nagynyomású laminátum, kemény PVC, alumínium) történő alkalmazásra ajánlott. Porózus anyagokon eltávolítás után látható, maradandó foltok keletkezhetnek.

A festett, illetve bevonattal rendelkező felületek esetében próbaragasztás elvégzése javasolt. A bevonatok sokfélesége miatt, használat előtt érdemes próbaragasztást végezni, amivel teszteli a bevonat és a ragasztó kompatibilitását. A festett, illetve bevonattal rendelkező anyagokon eltávolítás után látható, maradandó foltok keletkezhetnek.

A termék nem alkalmazható bitumenes, olajos, lágyítószert tartalmazó, vagy oldószert kibocsátó felületeken.

Nem alkalmas víznyomásnak-, vagy tartós vízterhelésnek kitett felületekhez (pl. úszómedencék víz alatti területei, vízvezetékek).

Nem alkalmas természetes kővek ragasztására (pl. márvány és gránit).

Nem alkalmazható polietilén (PE), polipropilén (PP), Teflon (PTFE), plexi (PMMA, akrilüveg), lágy PVC, valamint a vízzel tartósan érintkező felületek ragasztására. Nem javasolt réz és bronz ragasztásához.



A ragasztó vegyi hatások vagy magas hőmérséklet esetén elszíneződhet, ami nem befolyásolja károsan a ragasztás minőségét. A színbeli elváltozás tehát általában nem befolyásolja hátrányosan a műszaki teljesítményt vagy a tartósságot.

A tükör bevonatának és minőségének meg kell felelnie a EN 1036-1 szabvány előírásainak. Ha a tükör minősége nem ismert, illetve jelentős felületű tükörbevonat készítése esetén célszerű kikérni a tükör gyártójának véleményét! Nagyobb tükrök esetén az eltávolítás során a törés veszélye fennáll.

MŰSZAKI ADATOK

KÖTÉS ELŐTT

Összetétel	(Nedvességre térhálósodó modifikált szilán polimer (SMP) - a levegőben lévő nedvesség hatására köt.)	
Szaga	Alkoholos	
Alkalmazási hőmérséklet, °C	+5 - +40 (felület és környezet)	
Állaga	Pasztaszerű, nem folyékony	
Sűrűség, g/ml	~ 1.1	ISO 2811-1
Viszkozitás, mm	~ 0	ISO 7390
Bőrösödés kezdete, perc	~ 15	23°C, 50% r.p.
Nyitott idő, perc	~ 20	
Kötési sebesség, mm/óra	~ 2.3/24	23°C, 50% r.p., ragasztó vastagság 20x10 mm
Kezdeti tapadás, g/cm²	≥ 15	

KÖTÉS UTÁN

Szaga	Szagtalan	
Shore A keménység	~ 35	ISO 868
Szakító-nyírószilárdság, N/mm²	~ 1	DIN EN 205, fa/fafelületek között
100% rugalmassági modulus	~ 1.2	ISO 37, típus 2
Szakadási nyúlás, %	~ 250	ISO 37, típus 2
Szakítószilárdság, N/mm²	~ 2.5	ISO 37, típus 2
Felhordási vastagság, mm	0.5-1.5	
Hőállóság, °C	-40 - +80	

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

Felületek

A ragasztandó felületeknek szilárdnak, tisztának, repedéstől-, valamint tapadást gátló anyagoktól (olaj, zsír stb.) mentesnek kell lenniük. A szennyeződést megfelelő tisztítószer (pl. aceton, denaturált szesz) segítségével, valamint csiszolással és portalanítással kell eltávolítani. A termék az építőiparban jellemzően előforduló csaknem valamennyi anyaghoz alkalmas, például mázas csempéhez, üveghez, nagynyomású laminátumhoz, kemény PVC-hez, alumíniumhoz. Ismeretlen anyag vagy kritikus alkalmazási körülmények esetén végezzen előzetes ragasztási tesztet vagy vegye fel a kapcsolatot műszaki szaktanácsadóinkkal.

Tárolás

15 hónap a gyártás dátumától számítva, bontatlan állapotban, eredeti tubusban, száraz, hűvös helyen, közvetlen napfénytől védve, 10°C és 25°C hőmérsékleten tárolva.

Vegyi anyag ellenállás

A termék nem ajánlott olyan alkalmazásokhoz, ahol állandóan vegyszerekkel vagy vízzel érintkezik.

Kiszерelés

Tubus, 44 g

Színe

Áttetsző

EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük, olvassa el a termék biztonságtechnikai adatlapját, amely a weboldalunkon (www.pattex.hu) elérhető.

Használat után azonnal zárja vissza szorosan a tubust, és tárolja az eredeti csomagolásában.

ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS: Bőrrel való érintkezés esetén: Mossa le szappannal és vízzel, majd használjon bőrápoló krémet. **Szembe kerülés esetén:** Öblítse ki folyó vízzel körülbelül 15 percig, majd kérjen orvosi segítséget. **Lenyelés esetén:** öblítse ki a száját, igyon 1-2 pohár vizet, és kérjen orvosi segítséget.

HULLADÉKKEZELÉS

Kizárólag a teljesen üres csomagolóanyag hasznosítható újra. A megkötött termék maradványokat, mint ipari hulladékot a háztartási hulladékokhoz hasonlóan, vagy a kereskedelmi/építkezési hulladékgyűjtő konténerekben kell gyűjteni. A meg nem kötött termék maradványokat veszélyes hulladékként kezelje. Javasolt hulladék azonosító kód (HAK): 080409.

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. A Henkelt nem terheli felelősség a termék nem megfelelő használatából eredő károkért.

