

# Pattex Total

## Víz- és oldószermentes univerzális ragasztó

### JELLEMZŐI

- Flextec® technológián alapuló víz- és oldószermentes univerzális ragasztó
- Szagmentes
- A papírt nem gyúri meg kötés közben
- Víztiszta
- Elasztikus
- Nem zsugorodik
- Jól kitölti a hézagokat, repedéseket
- Bel- és kültéri használatra
- Szinte minden anyagot megragaszt
- Nagyon gazdaságosan alkalmazható

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Barkács, modellező és javítási munkákhoz a házban és a ház körül.
- Számos nedvszívó és tömör felületet megragaszt és bevonattal lát el mint pl. alumínium, beton, rozsdamentes acél, égetett cserép, üveg, fa, kerámia, parafa, réz \*1), lakkozott felületek\* 2), üvegszál erősítésű poliszter (GFP), bőr, vászon, bronz \*1), papír, kartonpapír, kemény PVC, polikarbonát, acél, polisztirol hab (Styrofoam®), tükör\*3), természetes kövek, cink.
- Teljesen áttetsző bevonattal ellátott, dekorációs tárgyak kialakítására.
- Nem alkalmas polietilén (PE), polipropilén (PP), Teflon® (PTFE), ABS és kemény polisztirol ragasztására.

### ALKALMAZÁS

#### A felület előkészítése:

A ragasztandó felületeknek szilárdnak, tisztának, repedéstől- valamint tapadást gátló anyagoktól (olaj, zsír stb.) mentesnek kell lenniük. A szennyeződést megfelelő tisztítószer (pl. oldószer) segítségével, valamint csiszolással és portalanítással kell eltávolítani. Szükség esetén, festőszalag felragasztásával védekezhetünk a nemkívánatos ragasztófoltok ellen. A régi ragasztó és tömítő maradványokat, továbbá a bevonattal rendelkező felületek esetében a gyengén tapadó részeket el kell távolítani és célszerű próbaragasztást is végezni.

**1)** A felhordást megelőzően végezzon összeférhetőségi teszteket a Pattex Total és színes fémek mint pl. vörösréz, sárgaréz, bronz esetén.

**2)** Alkalmazás előtt, az adott körülményekre vonatkozóan végezzon próbaragasztást különböző bevonatok esetén (festékek, lakkok, porbevonatok).

**3)** Csak olyan tükrök ragasztására alkalmas, melyek bevonata és minősége megfelel a DIN 1238 5.1 és DIN EN 1036 szabványoknak.

#### Felhordás:

A Pattex Total alkalmazása a ragasztani kívánt anyagtól függ. Általában egyoldalas felhordás elegendő. A felhordandó anyagmennyiség függ a fogadó felület nedvszívó képességétől.

Tömör, vagy alacsony nedvszívó képességű, sima felületű

# Pattex®



KISZERELÉS: 50 G, 100 G

anyagok ragasztásához már viszonylag kis mennyiségű ragasztó/ragasztó film elegendő.

Nagy nedvszívó képességű, porózus anyagok ragasztásához, nagyobb mennyiségű ragasztó szükséges. Egyes speciális esetekben akár mindkét oldalra fel kell hordani a ragasztót.

A ragasztó felhordását követően azonnal illeszse össze a két felületet, és rögzítse őket ideiglenesen ragasztószalaggal vagy szorítóval legalább 30 percen keresztül. Más ragasztókkal ellentétben, nem szükséges a felületeket nagy nyomásnak kitenni, egyszerűen egyben kell tartani a ragasztandó felületeket.

A Pattex Total kötéséhez a levegő nedvességére van szükség, ezért minden alkalmazás esetén biztosítani kell, hogy vagy a környező levegőből (légnedvesség/vízpára) vagy a fogadó felületből nedvesség jusson a ragasztó anyaghoz.

A nem nedvszívó felületek, sima felületű anyagok (műanyagok, fémek) általában nem képesek vízfelvételre. Ha mindkét összeillesztendő felület ilyen anyag, csak akkor lehet összeragasztani őket, ha közvetlenül az alkalmazás előtt pl. egy nedves ronggyal nedvesítve lettek. A bő nedvességet, a tócsaképződést vagy cseppek kialakulását el kell kerülni. Nagy felületek ragasztásánál ügyelni kell arra, hogy a ragasztó felhordása előtt a nedvesség ne száradjon fel.

A nedvszívó felületek általában nedvesség felvételére képesek. A ragasztó így a teljes felületen, további művelet beiktatása nélkül alkalmazható.





# Ha ragasztás, akkor Pattex

Általánosságban elmondható, hogy mind tömör, mind nedvszívó felület esetén a kötést előnedvesítéssel gyorsítani lehet. Normál körülmények között a ragasztandó felületeket elegendő csak egy nedves ronggyal áttörölni.

A Pattex Total nyirkos felületeken is gond nélkül alkalmazható. A ragasztó maximális kötőszilárdságát, a teljes kötést az összeragasztandó felületek száradását követően éri el.

Ha az összeragasztandó felületek nedvesen vagy víz alatt maradnak, ez jelentősen csökkenti a kialakuló kötőszilárdságot. Ez különösen az olyan nedvszívó felületekre vonatkozik mint pl. a beton vagy a vakolt felületek.

## MŰSZAKI ADATOK

<b>Összetétel:</b>	térhálósodó szilán polimer
<b>Sűrűség(fajsúly):</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup> 25°C -on
<b>Szín:</b>	áttetsző
<b>Alkalmazási hőmérséklet:</b>	+ 5°C – + 40°C
<b>Nyitott idő (23°C, 50 % RH):</b>	10 - 15 perc
<b>Végzilárdság kialakulása:</b>	kb. 1 nap elteltével, a hőmérséklettől, a légnedvesség tartalomtól, az aljzat anyagától függően
<b>Anyagszükséglet:</b>	kb. 230 g/m <sup>2</sup> egy oldalra felhordva, a szükséges anyagmennyiség a felület nedvszívó képességétől függ.
<b>Hőállóság:</b>	- 40°C – + 80°C (rövid idejű behatás esetén)
<b>Nyírőszilárdság a DIN EN 205 szabványnak megfelelően:</b>	2.0 – 4.0 N/mm <sup>2</sup> (fa anyagon)
<b>Eltarthatóság:</b>	12 hónap

## FONTOS TUDNIVALÓK

### Festékekkel való összeférés:

A Pattex Total összefér az akril festékekkel, DD lakkokkal (poliuretán bázisú lakkok) és alkid gyanta lakkokkal. Alkid gyanta festékek esetén a kötés ideje elhúzódhat. A Pattex Total nem összeférhető az egykomponensű PU festékekkel.

### Szerszámok tisztítása:

A szerszámokat a használatot követően azonnal alkohollal, acetonnal vagy mosóbenzinnel lehet megtisztítani.

### Tárolás:

A ragasztóanyagot eredeti göngyölegben fagymentes, száraz és hűvös helyen kell tárolni. Eltartható a gyártástól számított 12 hónapig, felbontatlan állapotban. Gyártási dátumot lásd a csomagoláson (HH/ÉÉÉÉ - ahol H-hónap, É-év).

## 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.

## SZÁRMAZÁSI HELY

EU

## MŰSZAKI SZAKTANÁCSADÁS

Tel.: 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.

