

# Pattex Hőálló szilikon



+ 260 °C-ig hőálló, rugalmas tömítőanyag

## Jellemzői:

- Könnyen kinyomható
- Magas hőállóság (-65 °C és + 260°C között, rövid ideig akár +315 °C-ig)
- Kiváló UV-, ózon-, időjárás- és öregedésállóság
- Tartósan rugalmas
- Jól tűri az extrém hőingadozásokat
- Ecetsavasán térhálósodik

## Alkalmazási terület:

A Pattex Hőálló szilikon egykomponensű, nedvességre kötő, magas minőségű tömítőanyag. Jellemző alkalmazási területek: tartósan magas hőmérsékletnek kitett, tömör felületek és szerkezetek rögzítése és tömítése (pl. kemence, kémény), fém alkatrészek közötti hézagok kitöltése, szivattyú- és motortömítések készítése. Kiválóan tapad tiszta, nem korrodálódó fémekhez, üveghez, szilikon gyantához és szilikon gumihoz, természetes és szintetikus rostszálakhoz, kerámiához, valamint csaknem valamennyi festett és műanyag felülethez. Nem alkalmazható porózus felületeken (pl. beton, természetes kő, márvány), korrodálódó fémfelületeken (elszíneződés veszélye) és tükör ragasztására.

## A felület előkészítése:

A fugákat és csatlakozási hézagokat meg kell tisztítani a portól és egyéb tapadást gátló anyagoktól (pl. olaj, zsiradék stb.). El kell távolítani a laza, puhán tapadó részeket és meg kell győződni róla, hogy az érintkezési felületek szárazak. Tömör felületek esetében nincs szükség alapozásra.

## Felhordás:

Vágja le az adagolócsont tetejét a menetes rész felett. Tekerje rá az adagolócsört, vágja le annak hegyét a megfelelő szögben és helyezze a kartust a kinyomópisztolyba. A felületek megfelelő előkészítése után egyenletes vastagságban hordja fel a szilikon tömítőanyagot a helyére. Szükség esetén használjon ragasztószalagot az esztétikus fuga kialakítása érdekében.



A kinyomott massa – kb. 5 percig – mosószeres vízbe mártott spatulával vagy ujjal formázható. Ezt követően az esetlegesen felhasznált ragasztószalagot azonnal el kell távolítani. Kb. 10 percet követően a szilikon felülete már nem ragad. A még meg nem kötött tömítőanyag Pattex Lemosó és Higítóval vagy más oldószerrel eltávolítható. A megkötött anyag már csak mechanikus úton távolítható el.

## 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.
- A tömítés szempontjából ideális a 6-12 mm széles hézag, min. 6 mm mélységben kitöltve.
- 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.

## Fontos tudnivalók:

A terméket csak + 5°C és + 40°C közötti levegő és felületi hőmérsékleten szabad alkalmazni. Nem átfesthető. A szilikon hőmérsékletének el kell érnie a + 20°C-ot! A Pattex Hőálló szilikon a kötéséhez szükséges nedvességet a levegőből nyeri. A Pattex Hőálló szilikon nem alkalmazható természetes, elszíneződésre hajlamos kőburkoló lapokhoz (pl. márvány, gránit). Nem alkalmas tükör ragasztására, sem pedig víz alatti tömítéshez. A kötés során felszabaduló ecetsavat nagy koncentrációban ne lélegezzük be. (Irritálhatja a légzőszerveket.) Nem érintkezhet étellel, gyógyszerekkel és gyógyászati alapanyagokkal. Gyermekek kezébe nem kerülhet. A szemmel és bőrrel történő érintkezést kerülni kell! Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni! Csak jól szellőztetett helyen használható! Gyerekek elől elzárva tartandó!

## Műszaki adatok:

Tömítő típusa	Acetoxi szilikon elasztomer
Sűrűség	~ 1,03 g/ml
Alkalmazási hőmérséklet	+ 5 °C és + 40 °C között
Bőrösödési idő (+ 23°C és 50%-os páratartalom)	~ 18 perc
Kötési idő	3,1 mm/24 óra
Szín	piros
Kötés utáni hőmérséklet ellenállás	- 65 °C és + 260 °C között (rövid ideig + 315 °C-ig)
Szakadási nyúlás	~ 300%

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

## Kiszerezés:

280 ml műanyag kartusban.

## Tárolás:

Száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen.

## Felhasználható:

Előírt tárolási feltételek mellett a gyártás napjától számított 18 hónapig eltartható.

## Egyéb információk:

A tömítőmaradványt nem szabad a szennyvízhálózatba és természetes vizekbe juttatni! A göngyöleget csak akkor tegye a hulladékgyűjtőbe, ha az teljesen üres és nem tartalmaz anyagmaradványokat. A munkakörülmények és az anyagok sokfélesége miatt, a munka megkezdése előtt célszerű próbatömítést végezni.

## 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](http://www.pattex.hu)

