Pattex Re-New

Speciális szilikon bevonat régi szilikonok tömítések felújítására és javítására

Jellemzői:

- vizesbázisú, egykomponensű, felhasználásra kész
- kiváló penészállóság
- könnyen felhordható és korrigálható
- szagtalan
- rendkívüli tapadás régi szilikon tömítésen

Alkalmazási terület:

Saroktömítések felújításához alkalmazható vizes helyiségekben (pl. zuhanyzóban, fürdőszobában, konyhában, mosóhelyiségben), szaniterek körül és hidegburkolaton. Elfedi az elszíneződéseket, a penészfoltokat, kitölti az apró sérüléseket, pórusokat. Színes hézagtömítés esetén is használható min. 1 mm rétegvastagságban a megfelelő takarás érdekében. Szobahőmérsékleten köt, tartósan rugalmas bevonatot képez. A hosszantartó penészállósága speciális, háromszoros védelmet biztosító összetételének köszönhető, amely megakadályozza a penészspórák megtelepedését és terjedését. Alkalmas vízszintes és függőleges felületen egyaránt. A meglévő, régi, ép tömítést alkalmazása előtt nem kell feltétlenül eltávolítani.

A felület előkészítése:

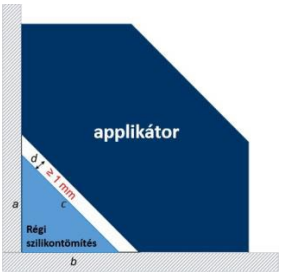
A felújításra kerülő felületnek tisztának, tapadást gátló anyagoktól (olaj, zsír stb.), portól és szemcséktől mentesnek kell lennie. A zsíros szennyeződéseket megfelelő tisztítószer segítségével, a penészfoltokat hipoklorit tartalmú szerrel lehet eltávolítani. A termék jól tapad meglévő szilikon felületen, kerámia lapon, zománcozott felületen, fán, eloxált alumíniumon, stb. Nem alkalmazható PE, PP, PTFE (Teflon®), PMMA (pl. akril kádak) felületen. (Akril kád tömítésére használt szilikon felületén alkalmazható!). Nem alkalmas továbbá SMP és PU tömítőkön. Ismeretlen eredetű anyagok vagy speciális alkalmazás esetén végezzen próbát vagy forduljon műszaki szaktanácsadónkhoz.

Szükség esetén a régi tömítés-szakaszokat, penészes vagy szennyeződött részeket erre alkalmas eszközzel (pl. tapétavágó kés) ki lehet vágni. A felületet, megtisztítása után bő vízzel le kell öblíteni, majd a Pattex Re-new alkalmazása előtt alaposan meg kell szárítani.

Felhordás:

A sarokhézag dimenziói:

Alkalmazás előtt győződjünk meg arról, hogy az applikátor (tubus elején található adagoló fej) jól illeszkedik-e a saroktömítéshez: illesszük az applikátort kb. 90 fokos szögben a sarokhézaghoz. A meglévő tömítő felülete és az applikátor közti hézagnak minimum 1 mm szélesnek kell lennie. Ez 1 mm vastagságú bevonatot eredményez. A bevonat vastagságának alakulása a saroktömítés dimenzióinak függvényében, a következő táblázatban található.



A saroktömítés dimenziói [mm]			Kialakuló bevonat vastagság [mm]
a (magasság)	b (mélység)	c (szélesség)	d
3,0	4,0	5,0	**2,8**
3,5	3,5	4,9	**2,0**
4,0	4,0	5,7	**1,7**
4,5	4,5	6,4	**1,3**
5,0	5,0	7,1	**1,0**
5,5	5,5	7,8	**0,6**
6,0	6,0	8,5	**0,2**
6,4	6,4	9,0	**0,0**

A kivitelezés menete:

Távolítsa el a tubus kupakját és illessze az applikátort kb. 90 fokos szögben a saroktömítéshez úgy, hogy az applikátor szélei a sarokhézag oldalaival érintkezzenek. A tubus préselésével egyenletesen adagolja a szilikont a régi tömítés mentén, ügyelve arra, hogy a szilikon egyenletesen fedje a régi tömítő felületet. Függőleges sarokhézagoknál célszerű a műveletet alulról felfelé haladva végezni. Szükség esetén az applikátort még egyszer húzza el az elkészült javításon, de most már mellőzve a tubus préselését.

Ha a szilikont 1 mm-nél vékonyabban hordják fel, az elkészült bevonat némileg átlátszó lehet. Színes meglévő szilikon esetén a bevonat rétegvastagságának ezért 1 mm-nél nagyobbnak kell lennie.

Fontos tudnivalók:

Alkalmazható +5 és +40 °C közötti hőmérsékleten. A friss, még meg nem kötött tömítőanyag vízzel, a már megkötött anyag csak mechanikus úton távolítható el. (Az applikátort, közvetlenül használat után, pl. nedves papírral törölje meg, majd zárja vissza a kupakot.) Gyermekek elől elzárva tartandó.

Az elkészült bevonat kötésére legalább 6 órát kell biztosítani, mielőtt nedvesség éri. Az első 24 órán belül ne érintkezzen tisztítószerekkel.

Műszaki adatok:

Kötés előtt:

Kötőanyag:	vizes bázisú szilikon
Szag:	semleges
Alkalmazási hőmérséklet:	+ 5 °C – 40 °C
Konzisztencia:	paszta állagú
Bőrösödés kezdete:	60 perc (23 °C, 50% r.h.)
Kötési sebesség:	2 mm / 24 óra (23 °C, 50% r.h., film 2 mm)

Megkötött termék:

Megjelenés:	matt felület
Szag:	szagtalan
Szag:	semleges
Alakváltozó képesség:	25%
Hőállóság:	-50 °C – + 120 °C

Anyagszükséglet:

Az anyagszükséglet a felhordott bevonat vastagságától függ. 2 mm vastag réteg felhordásához, 1 méter hosszú, régi saroktömítésen, 28 ml szilikonra van szükség.

1 mm vastag réteg felhordásához, 1 méter hosszú saroktömítésen, 13 ml szilikonra van szükség. 1 tubus Re-new átlagosan 3,5-7,5 m hosszú, háromszög alakú saroktömítés felújítására elegendő.

Vegyi ellenállás:

Ellenáll víznek, tengervíznek, híg lúgoknak és savaknak, vízzel higított tisztítószereknek. Tartós vegyi terhelés esetén nem ajánlott. Gyengén áll ellen aromás oldószereknek, szerves savaknak, tömény lúgoknak és savaknak, klórozott szénhidrogéneknek. A vegyi anyag hatását befolyásolja annak hőmérséklete, koncentrációja, valamint a hatóidő. További információért forduljon műszaki szaktanácsadónkhoz!

Henkel Magyarország Kft.
Ragasztás Technológiák Üzletág
H-1113 Budapest, Dávid Ferenc u. 6.
H-1519 Budapest, Pf. 429.
Tel.: 06-1-372-5555 www.pattex.hu

Kiszerelés:

80 ml műanyag tubus applikátorral és kupakkal.

Tárolás:

Eredeti göngyölegben száraz, +2 ºC – + 30 ºC közötti hőmérsékleten. Fagyveszélyes! (A megkötött termék ellenáll a fagy hatásainak.).

Felhasználható:

Felbontatlan állapotban, az előírt tárolás mellett a gyártástól számított 15 hónapig. A felnyitott tubust 1 hónapon belül fel kell használni.

Alkalmazástechnikai Tanácsadás:

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

Egyéb információk:

A bevonat fokozatosan éri el maximális mechanikai és tapadási tulajdonságait. A legjobb eredmény a felhordást követően, kb. 1 hónap elteltével érhető el.

Nem festhető. Bevonattal ellátott felületeken (különösen alkid gyanta festéken) összeférhetőségi tesztet kell végezni.

Szükség esetén a felületet tiszta vízzel lehet elsimítani. A szappanos víz ronthatja a kötés folyamatát és elszíneződéshez vezethet.

Ne alkalmazza a Pattex Re-new-t bitumenes felületen, vagy olyan anyagokon, melyekből olajos kivérzés történhet, vagy lágyítószerek, ill. oldószerek távozhatnak el.

A megkötött szilikon bevonaton elszíneződés fordulhat elő vegyi anyagok vagy magas hőmérséklet hatására. Ez azonban nem befolyásolja károsan a termék tartósságát vagy műszaki teljesítményét.

Nem alkalmas víznyomásnak kitett vagy tartósan vízbemerített felületeken (pl. úszómedencékben vagy akváriumokban). Nem alkalmazható tükör vagy természetes kő, továbbá élelmiszerrel közvetlenül érintkező felületek esetén. Nem alkalmazható üvegezett felületek (ablak, ajtó) tömítéseinek felújítására.

Henkel Magyarország Kft.
Ragasztás Technológiák Üzletág
H-1113 Budapest, Dávid Ferenc u. 6.
H-1519 Budapest, Pf. 429.
Tel.: 06-1-372-5555 www.pattex.hu

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-28T13:16:29.660Z