

# Ceresit Re-new

Speciális szilikon megújító régi szilikon tömítések felújítására és javítására

## Jellemzői

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

## 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 penészpórák megtelepedését és terjedését. Alkalmos vízszintes és függőleges felületen egyaránt. A meglévő, régi tömítést alkalmazása előtt nem kell feltétlenül eltávolítani.

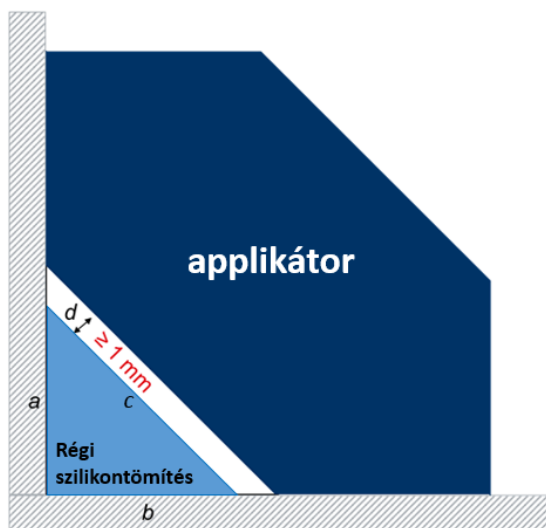
## A felület előkészítése

A felújításra kerülő felületnek tisztának, tapadást gátló anyagoktól (olaj, zsír stb.), portól és szemcséktől mentesnek kell lennie. A zsíros szennyeződéseket megfelelő tisztítószer (pl. oldószer) 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 Ceresit 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	<b>2,8</b>
3,5	3,5	4,9	<b>2,0</b>
4,0	4,0	5,7	<b>1,7</b>
4,5	4,5	6,4	<b>1,3</b>
5,0	5,0	7,1	<b>1,0</b>
5,5	5,5	7,8	<b>0,6</b>
6,0	6,0	8,5	<b>0,2</b>
6,4	6,4	9,0	<b>0,0</b>

**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 nagyobbak 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 emulzió	
Szag:	semleges	
Alkalmazási hőmérséklet:	+5°C - +40°C (aljazat és környezet)	
Konzisztencia:	nem roskad, paszta állagú	
Sűrűség:	~ 1.30 g/ml	(ISO 2811-1)
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	
Shore A keménység:	~ 20	(ISO868)
100% Modulus:	~ 0.3 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 8339-A, üveg)
Húzószilárdság:	~ 0,4 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 8339-A, üveg)
Szakadónyúlás:	~ 400 %	(ISO 8339-A, üveg)
Rugalmas visszaalakulás:	~ 85 %	(ISO 7389-A, 100%, üveg)
Zsugorodás:	~ 28 %	(ISO 10563)
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.

## **Vegy ellenállás**

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

## **Kiszerezés**

100 ml LDPE anyagú palackban applikátorral és kupakkal

## **Tárolás**

Eredeti göngyölegben száraz, +2 °C – + 30 °C közötti hőmérsékleten.

Fagyveszélyes! (A megkötött termék ellenáll a fagy hatásainak.)

## **Felhasználható**

Felbontatlan állapotban, az előírt tárolás mellett a gyártástól számított 12 hónapig. A felnyitott tubust 1 hónapon belül fel kell használni.

## **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 Ceresit Re-new-t bitumenes felületen, vagy olyan anyagokon, melyekből olajos kivérzés történhet, vagy lágyítószer, ill. oldószer távozhat 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.

A jelen műszaki adatlapban foglaltakat, ideértve a termék használatára és felhasználásra vonatkozó ajánlásokat a műszaki adatlap készítésekor meglévő ismereteink és tapasztalataink alapján fogalmaztuk meg. A terméknek számos más felhasználása lehetséges, valamint a felhasználás és a működés feltételei tőlünk függetlenül szintén különbözőek lehetnek. A fentieknek megfelelően Henkel kizárja a felelősségét a termék, Önök által alkalmazni kívánt folyamatban, termelésben és alkalmazási körülmények közötti, valamint az elérni kívánt eredményre való alkalmasságát illetően. Kifejezetten javasoljuk, hogy a termék adott felhasználásra való alkalmasságát saját próbával ellenőrizze!

Alkalmazástechnikai tanácsadás:  
Tel: 0630-919-2926