

CS 28 Hőálló szilikon

260°C-ig (rövid ideig akár 315°C-ig)

hőálló rugalmas tömítőanyag

JELLEMZŐI

- UV- és időjárásálló
- kiváló tapadás tömör felületekhez
- magas hőállóság (rövid ideig akár +315°C)
- jól tűri az extrém hőingadozásokat
- ecetsavasan térhálósodik
- tartósan rugalmas

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Ceresit CS 28 hőálló szilikon egykomponensű, nedvességre kötő, magas minőségű szilikon 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 rostsálakhoz, 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 a 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 megfelelően 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 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 denaturált szesszel, a már megkötött anyag csak mechanikus úton távolítható el.

A fugatömítés legfontosabb szabályai:

- 10 mm fugaszélességig a kinyomott tömítőanyag szélessége és vastagsága lehet egyforma, míg ennél szélesebb fuga esetén ez az arány 2 : 1 (szélesség : vastagság).

- 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 részbe a tömítő szilikon alkalmazása előtt, különösen a sarkokban.

FONTOS TUDNIVALÓK

A terméket csak +5°C és +40°C közötti levegő és felületi hőmérsékleten szabad alkalmazni. A szilikon hőmérsékletének el kell érnie a +20°C-ot! A Ceresit CS 28 hőálló szilikon a kötéséhez szükséges nedvességet a levegőből nyeri. Nem alkalmas tükör ragasztására és víz alatti tömítéshez. A kész tömítést ne tegyük ki erőbehatásnak (pl. dörzsölés, kaparás stb.). 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 bőrrel való érintkezés kerülendő. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. Csak jól szellőztetett helyen használható. A már megkötött tömítőanyag teljesen veszélytelen.

MŰSZAKI ADATOK

Összetétel:	Acetoxi szilikon elasztomer
Színe:	piros
Sűrűség:	1,02 - 1,03 g/cm ³
Kinyomási sebesség:	330 g/perc
Bőrösödés kezdete :	kb. 30 perc
Kikeményedési idő:	kb. 1,5 mm (24 óra elteltével)
Rugalmassági modulus:	0,49 N/mm ² (100% nyúlás esetén)
Réskitöltő képesség:	max. 3 cm
Szakítószilárdság:	0,55 Mpa
Szakadási nyúlás:	min 115%
Keménység (Shore A)	25
A megkötött anyag hőállósága:	-65°C – +260°C (rövid ideig +315°C)
Anyagszükséglet: (5x5 fuga méret)	kb. 10 fm/kartus

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

KISZERELÉS

300 ml kartusban.

TÁROLÁS

Eredeti göngyölegben, hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten.

FELHASZNÁLHATÓ

Felbontatlan állapotban, az előírt tárolás mellett a gyártástól számított 18 hónapig.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A tömítőanyag maradványt 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) 919-2926

Henkel Magyarország Kft.
Ragasztás Technológiák Üzletág
H-1095 Budapest, Lechner Ödön Fásor 10/B.
H-1519 Budapest, Pf. 429.
Tel.: (+36-1) 372-5555 • Fax: (+36-1) 209-1543

