

CS 16 Neutrális szilikon

Semlegesen térhálósodó rugalmas tömítőanyag

JELLEMZŐI

- UV-, időjárás- és vízálló
- kül- és beltéri felhasználásra
- alkoxi bázisú
- nem színeződik el
- hosszantartó rugalmasságot biztosít
- nem reped, nem zsugorodik
- hőállóság: -40°C és $+80^{\circ}\text{C}$
- oldószermentes
- ecetsav mentes

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Ceresit CS 16 Neutrális szilikon egykomponensű, nedvesség hatására kötő, szilikon bázisú szigetelő- és tömítőanyag. Jellemző alkalmazási területek: fém, fa és műanyag nyílászárók üvegezése, acél és könnyű fém elemek közötti tömítési és csatlakozási hézagok tömítése, valamint cement- és mésztartalmú építőanyagok dilatációs réseinek kitöltése.

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, hogy az érintkezési felületek megfelelően szárazak.

FELHORDÁS

Vágja le az adagoló csomagtetejét a menetes rész felett. Tekerje rá az adagolócsőrt, 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. A még meg nem kötött tömítő anyag 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).

– Kerülni kell a háromoldalú feltapadást, mert az a tömítőanyag szakadásához vezetne. Ezért célszerű pl. rugalmas fugakitöltő zsinór behelyezése a részbe a tömítő szilikon alkalmazása előtt, különösen a sarkoknál.

FONTOS TUDNIVALÓK

A Ceresit CS 16 Neutrális szilikon a kötéséhez szükséges nedvességet a levegőből nyeri. Mivel az alacsony páratartalom lassítja a száradást, ezért jól szellőztetett helyiségekben alkalmazzuk! A Ceresit CS 16 Neutrális szilikon nem javasolt természetes, elszíneződésre hajlamos kőburkoló lapokhoz (pl. márvány, gránit), bitumenhez és gumifelületre. Nem alkalmas tükör ragasztására, sem pedig víz alatti tömítéshez. A kész tömítést ne tegyük ki erőbehatásnak (pl. dörzsölődés, kaparás stb.). Nem érintkezhet étellel, gyógyszerekkel és gyógyászati alapanyagokkal. A szemmel és bőrrel történő érintkezést kerülni kell! Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz fordulni! Gyerekek elől elzárva tartandó!

MŰSZAKI ADATOK

Összetétel:	szilikon elasztomer
Sűrűség:	1,02 g/ml
Alkalmazási hőmérséklet :	+5°C – +40°C
Kinyomási sebesség:	450 g/perc
Bőrösödés kezdete :	kb. 11 perc
Kézzel érinthető:	20 perc elteltével
Kikeményedési idő:	1 nap alatt: 1,5 mm 3 nap: 4,0 mm
Réskitöltő képesség:	max. 3,5 cm
Szakadási nyúlás:	130%

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

KISZERELÉS

300 ml műanyag kartusban.

TÁROLÁS

Eredeti göngyölegben, hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen.

FELHASZNÁLHATÓ

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

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A tömítőmaradványt nem szabad a szennyvíz-hálózatba és természetes vizekbe juttatni! A göngyöleget csak akkor tegye a hulladék gyűjtőbe, 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