

CS 26 Építőipari neutrális szilikon

Neutrális szilikon nagy igénybevételre

JELLEMZŐI

- Semlegesen térhálósodó elasztikus tömítő
- Kiváló tapadás, alapozás nélkül is
- Minimális szagkibocsátás száradáskor
- Nem korrodálja a fémfelületeket
- Gyorsan szárad
- Nincs lágyítószer kivándorlás
- UV-, ózon- és nedvességálló

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Ceresit CS 26 Neutrális szilikon egykomponensű, nedvesség hatására kötő tömítőanyag. Jellemző alkalmazási területek: dilatációs (tágulási) hézagok tömítése, nedvességnek erősen kitett helyiségekben (pl. fürdőszoba) is; nyílászárók és épületszerkezetek üvegezése; ipari célú felhasználás a gépjármű- és hajóipar területén; tömítés a villamosiparban és az elektronika területén, tükörragasztás.

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 róla az – esetlegesen – lazán tapadó részeket és meg kell győződni, hogy az érintkezési felületek megfelelően szárazak. Az olajos-zsíros felületek tisztítására különösen alkalmas az acetone vagy a Ceresit Purhab tisztító. A fémfelületek lakkbenzinnel is tisztíthatók. Ha a hézag korábban már tömítve volt, a régi tömítést teljesen el kell távolítani belőle és a felületet újra meg kell tisztítani, a tökéletes tapadás érdekében. A tömör felületeket nem szükséges alapozni.



FELHORDÁS

Alkalmazáskor a szilikon hőmérséklete nem lehet alacsonyabb, mint 20°C! A javasolt környezeti hőmérséklet: +5°C és +40°C. Ha a levegő hőmérséklete +5°C alatti, csak akkor szabad tömítést végezni, ha a dilatációs hézag (rés) felületén nincs párkicsapódás, hó vagy jég! Vágja le az adagoló csont 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 egyenes vastagságban hordja fel a szilikon tömítőanyagot a mélyedésbe. Kerülni kell a háromoldalú feltapadást, mert az a tömítőanyag szakadásához vezethet. Különös gondossággal kell eljárni a széleknél. Simítsa el a tömítőanyagot nedves fa célszerszámmal vagy szilikon gumi spatulával. A tömítőanyag felülete 15 perc elteltével már nem tapad. Nem javasoljuk a Ceresit CS 26 neutrális szilikon felületét más anyaggal bevonni (átfesteni stb.), mert nem fog megtapadni a tömítő anyag rendkívüli rugalmassága miatt. A még meg nem kötött tömítőanyag lakkbenzinnel eltávolítható. A megkötött anyag már csak mechanikus úton távolítható el.

Fuga (hézag) méret:
minimális szélesség 6 mm, maximális szélesség 30 mm, minimális mélység 2 mm.

Ajánlás:
6 - 12 mm szélesség esetén 6 mm mély kitöltés.

FONTOS TUDNIVALÓK

A neutrális szilikon kötése során metanol keletkezik, A metanol belélegzése hosszú ideig, vagy nagy koncentrációban nem javasolt. Ezért, jól szellőztetett helyiségben dolgozzunk vele. A szemmel történő érintkezést kerülni kell! Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz fordulni! A már megkötött szilikon veszélytelen az egészségre. 150°C feletti hőmérséklet a megkötött tömítőanyag elszíneződéséhez és rugalmasságának elvesztéséhez vezethet.

MŰSZAKI ADATOK

Friss tömítőanyag:

Összetétel:	Alkoxi bázisú szilikon elasztomer
Sűrűség (ISO 1183):	1,01 – 1,03 g/cm ³
Alkalmazási hőmérséklet:	+5°C - +40°C
Kinyomási sebesség:	350 g/perc
Bőrösödés kezdete:	max. 25 perc
Száradási idő:	1-2 mm/24 óra
Fuga (hézag) méret:	szélesség - min. 6 mm, max. 30 mm mélység - min 2 mm

Megkötött tömítőanyag

Hőállóság	-40°C – +150°C
Réskitöltő képesség:	max. 3 cm
Szakadási nyúlás:	250%
Anyagszükséglet: (folyóméter/kartus):	lásd táblázat

Rész szélesség (mm)	Rész mélysége (mm)							
	3	4	6	8	10	12	15	20
4	25	18	13	10	7	6	5	3,5
5	20	15	10	7	6	5	4	3
6	17	13	8	6	5	4	3,25	2,25
8	13	10	6	3	4	3	2,4	1,75
10	10	8	5	4	3	2	2	1,5

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

Henkel Magyarország Kft.
Ragasztás Technológiák Üzletág
H-1113 Budapest, Dávid Ferenc u. 6.
H-1519 Budapest, Pf. 429.
Tel.: (+36-1) 372-5555 • Fax: (+36-1) 209-1543

KISZERELÉS

300 ml kartusban.

TÁROLÁS

Eredeti göngyölegben, hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen (+5°C és + 30°C között).

FELHASZNÁLHATÓ

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

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A tömítőanyag maradványát nem szabad a szennyvízhálózatba 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

