

CS 29 Poliuretán tömítő

Poliuretán tömítő

Egykomponensű, rugalmas poliuretán tömítő anyag

JELLEMZŐI

- időjárás- és vízálló
- ellenáll a gyenge savaknak, lúgoknak és a tengervíz hatásainak
- kiváló tapadás csaknem minden felülethez
- hosszantartó rugalmasságot biztosít
- hőállóság: -40°C és $+80^{\circ}\text{C}$ (megkötött tömítő)

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az építőiparban előforduló csatlakozási és dilatációs hézagok tömítésére épp úgy alkalmas a szerkezeti elemek közötti rések rugalmas kitöltésére. Kiválóan tapad fémhez, betonhoz, fához, még a kemény PVC-hez is.

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A fugákat és a csatlakozási hézagokat meg kell tisztítani a portól és egyéb tapadásgátló anyagoktól (pl. olaj, zsiradék stb.) Ha szükséges, a tisztításhoz használjon acetont vagy purhab tisztítót. El kell távolítani a laza, puhán tapadó részeket és meg kell győződni, hogy az érintkezési felületek megfelelően szárazak-e. Helyezzen a habosított polietilén fugakitöltő zsinórt a hézagokba, a háromoldalú feltapadás megakadályozása érdekében.

FELHORDÁS

Távolítsa el a védőfóliát a kartus aljáról. Vágja le az adagoló csont tetejét a menetes rész felett. Tekerje rá az adagolócsőrt és vágja le a hegyét a megfelelő szögben és méretben. Helyezze a kartust a kinyomópisztolyba. A felületek megfelelő előkészítése után egyenletes vastagságban nyomja a poliuretán tömítőanyagot a hézagokba. Szükség esetén használjon ragasztószalagot az esztétikus fuga kialakítása érdekében. Széles



fugák kitöltésekor javasoljuk, hogy 3 lépésben végezze el a tömítést: juttassa a tömítőanyagot a résbe a széleknél, majd a rés közepébe, ügyelve arra, hogy ne képződjön légbuborék. A kinyomott massa – pár percig – mosószeres vízbe mártott spatulával 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 vezethet.

A teljes kötést követően a fugázó anyag – megfelelő akril vagy vinil –festékkel átfesthető. Fugaméret: min. 5 mm – max. 30 mm és a min. fugamélység 2 mm.

A felesleges tömítőanyag – a száradást megelőzően – lakkbenzinnel eltávolítható.

FONTOS TUDNIVALÓK

Alkalmazható +5°C és +40°C közötti hőmérsékleten. A Ceresit CS 29 poliuretán tömítő a kötéséhez szükséges nedvességet a levegőből nyeri. Az alacsony páratartalom lassítja a száradást! Nem alkalmas tükör ragasztására.

MŰSZAKI ADATOK

Összetétel:	poliuretán elasztomer
Sűrűség:	kb. 1,16 g/cm ³
Bőrösödés kezdete :	kb. 50 perc
Megkötött termék	
Hőállóság:	-40°C – +80°C (rövid ideig 315°C)
Keménység (Shore A):	35
Rugalmassági modulus (100 % nyúlás esetén):	0,25 MPa
E-modulus (100% nyúlás esetén):	0,35 – 0,36 N/mm ²
Szakítószilárdság:	0,75 N/mm ²
Alaktartás (100%-os nyúlás esetén):	96%
Réskitöltő képesség:	5 mm – 30 mm szélesség, min. 2 mm mélység

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 tárolva, a gyártástól számított 12 hónapig eltartható. A gyártás idejét lásd a csomagoláson.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A tömítő maradványt 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

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

