



DR. SCHENK Neutrális szilikon 280 ml

Az neutrális szilikon egykomponensű, rugalmas tömítőanyag, amely a levegőből származó nedvesség hatására keményedik, hézagok tömítésére és fugázására, valamint nedvesség elleni védelemre szolgál.



ELŐNYÖK

- semleges lúgos felületekhez
- kiváló ellenállás a penésszel és a gombával szemben
- magas rugalmasság
- kikeményedés után szagtalan és kémiailag semleges

ALKALMAZÁS

- fürdőkádak, kézmosók, zuhanyzók, csapok és egyéb szaniter és vízellátó berendezések tömítésére
- kerámialapok tömítése
- nedvességnek kitett hézagok tömítésére
- betonból, fából, fémből és szintetikus anyagokból készült épület- és építőelemek tömítésére

NORMÁK / TESZTEK / TANUSÍTVÁNYOK

A termék megfelel az alábbi követelményeknek:

- EN 15651-3:S Class S1
- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC
- EN 15651-2:2012 G-CC



MŰSZAKI ADATOK

Nem kikeményedett - 23°C-on és 50% relatív páratartalom mellett tesztelve	Érték
Sűsűség (ISO 2811-1) [g/ml]	0,97 - 1
Bőrösödés [perc]	5 - 30
Tapadás mentes [perc]	5 - 10
Kötés idő [mm/24óra]	2 - 3
Folyás függőleges felületen [+50°C] (ISO 7390) [mm]	0 - 3
Kikeményedve - 4 hét után 23°C-on és 50% relatív páratartalom mellett tesztelve.	Érték
Modulos 100%-os nyúlásnál (ISO 8339) [MPa]	0,24 - 0,34
Mozgási alkalmazkodás (ISO 9047) [%]	+/- 25
Szakadási nyúlás (ISO 8339) [%]	100 - 200
Rugalmasság visszanyerés (ISO 7389) [%]	85 - 95
Shore A keménység (ISO 868)	16 - 20
Hőmérsékleti ellenállás [°C]	-40 - +120



Tapadás különböző felületekre	Érték
Aluminium	+/-
Beton	+/-
Ötött vas	+
Rozsdamentes acél	+
Horganyzott lemez	+
Kerámia lap	+
PS (polisztirol)	+/-
PC (polikarbonát)	+/-
Tégla	+
Üveg	+
Gipsz/Gipszkarton	+/-
Klinker lap	+
Nyers fa (fenyő)	+
Kemény PVC (polivinil-klorid)	+

Szín	Érték
Fehér	RAL 9003
Színtelen	+
Fekete	RAL 9005
Barna	+
Szürke	+
Bézs	+



Alkalmazási körülmények	Érték
Felület hőmérséklete [°C]	+5 - +40
Csomagolás hőmérséklete [°C]	+0 - +25
Alkalmazási hőmérséklet [°C]	+5 - +40

HASZNÁLAT

Alkalmazás előtt olvassa el az MSDS-ben szereplő biztonsági utasításokat..

A felület előkészítése

- A ragasztási felületeknek tisztának, száraznak kell lenni, portól, rozsdától, olajtól, zsírtól, festéktől és egyéb, a tömítőanyag tapadását csökkentő szennyeződésektől mentesnek kell lenniük.
- A felületeket legjobb acetonnal vagy etanollal (üveg, máz, fém) vagy tisztítószerrel (szintetikus anyagok) zsírtalanítani.
- A hézag körüli szennyeződések elkerülése és az egyenes vonal megtartása érdekében használjon ragasztószalagot, amelyeket a tömítés befejezése után azonnal el kell távolítani.
- A tömítőanyag a legtöbb felületen nem igényel alapozót, de néhány speciális felületen szükség lehet rá a tapadás javítása érdekében.
- A hézagszélességnek olyannak kell lennie, hogy a kérdéses tömítőanyagra számított tartományban képes legyen a mozgást elviselni (mozgáselnyelés).
- A tömítőperem nem lehet 25 mm-nél szélesebb és a minimális hézagszélességnek 6 mm-nek kell lennie, hogy a felületen a megfelelő alkalmazást és kivitelezést lehetővé tegye a tömítőanyag. Az ideális hézagszélesség:mélység arány 2:1
- A megfelelő kialakítás érdekében a mély hézagokat körídommal kell kitölteni.
- A mozgatható hézagoknál kerülni kell a hárompontos tömítőanyag tapadását a felületre, mert az károsíthatja a felületet. Erre a célra, ha a rések mélysége nem teszi lehetővé körídom alkalmazását, használjon dilatációs szalagot vagy támasztórudat. Hab vagy szalag használata kétpontos tömítőanyag tapadását eredményezi, és lehetővé teszi a megfelelő munkavégzést a hézaggal
- Ha az illesztések túl sekélyek ahhoz, hogy hordozóanyagot lehessen használni, javasoljuk a ragasztószalag használatát. Ez háttértámaszként működik, hogy megakadályozza a tömítés kialakulását hárompontos tapadásban.



- A tömítőanyagot nem vizsgálták megfelelően, és nem alkalmas orvosi és gyógyszeripari alkalmazásokra.
- Ne alkalmazza PE, PP felületre - nincs tapadása.
- A szilikont nem szabad festeni.
- A termék nem kompatibilis a butillal.
- Ne használja teljesen zárt térben, ahol nincs kitéve légnedvességnek, mert a tömítőanyagnak légnedvességre van szüksége a térhálósodáshoz.

MEGJEGYZÉSEK / KORLÁTOZÁS

Minden megadott paraméter a belső gyártói szabványoknak megfelelő laboratóriumi vizsgálatokon alapul, és nagymértékben függ a termék keményedési körülményeitől (pl; környezeti, felületi hőmérséklet, a használt berendezések minősége és a terméket alkalmazó személy képzettsége).

SZÁLLÍTÁS / TÁROLÁS

A garantált eltarthatósági idő a gyártási dátumtól számított 18 hónap, bontatlan, eredeti csomagolásban, +0 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten, fagyástól védett, száraz helyen tárolják.

A termék alacsony hőmérsékleten -30 °C-ig 3 hétig szállítható, felhasználás előtt a terméket 24 órán át +23 °C-on kell kondicionálni.

Óvintézkedéseket kell tenni, ha a termék a kiolvasztás után ismét fagyos - 3 fagyasztási/kiolvasztási ciklusnak ellenáll.

BIZTONSÁGI ÉS EGYÉSZSÉGÜGYI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Részletes információért a gyártónál kérésre elérhető anyagbiztonsági adatlapot talál.

Minden írásos vagy szóbeli információt, ajánlást és utasítást legjobb tudásunk, vizsgálataink és tapasztalataink szerint, jóhiszeműen és a gyártó elveivel összhangban adunk meg. Az anyag minden felhasználója minden lehetséges módon meggyőződik arról, hogy a szállított anyagok a rendeltetésüknek megfelelő célra alkalmasak-e, beleértve a végtermék megfelelő körülmények közötti ellenőrzését is. A gyártó nem vállal felelősséget a gyártó anyagainak pontatlan vagy hibás alkalmazásából eredő károkért.

Készült: 2023. 01. 17.