



Műszaki specifikáció

Profi Univerzális szilikon (CSS 666)

A CSS 666 univerzális szilikon egy egykomponensű, gyorskötésű tömítő, mely a levegő páratartalmát felhasználva tartós és rugalmas kötést biztosít. Szélsőséges hőmérsékleti tényezők, az UV-sugárzás nem befolyásolják, valamint sokéves tartóssággal rendelkezik. A CSS 666 tartalmaz gomba- és penészedésgátló összetevőket.

Kiváló tömítő és kötőanyag, jó kötőképességű a legtöbb felületen, mint pl. üvegfelületek, üveglapok, kerámia, fémek, bevont felületek, fa és egyéb műanyagfélék.

Műszaki adatok

Állag	ragadós paszta
Kötési rendszer	acetoxi
Színek	átlátszó, fehér
Fajsúly	0.98 g/cm ³
Keménység, Shore A	16
Kötés utáni hőállóság	-40 ÷ +100°C
Javallott felhasználási hőmérséklet	+5 ÷ +40°C (0 fok alatt a kötési idő megnő)
Kötési idő	2mm/24óra, az anyag vastagságától, környezeti hőmérséklettől, és páratartalomtól függően
Bőrösödés	15 ÷ 25 perc.

* Egyéb színek külön rendelésre

FELHASZNÁLÁS

- Ablakkeretek csatlakozásainak rugalmas lezárására;
- Nem táguló csatlakozások és állandó méretű rések tömítése;
- Kirakatiúvegek, kábelcsatornák, táblák stb. ragasztására, tömítésére;
- Poliuretán habok UV-védelmére;
- Fürdőkádak, mosogatók, zuhanyzók, lefolyók, és egyéb szaniter, illetve vízellátó rendszerek tömítése;
- Kerámia lapok tömítése és fugázása
- „Csináld magad” könnyű felhasználhatóság

Használati utasítás – felület előkészítése

A felület legyen tiszta és száraz, por és rozsdamentes, a régi felületeket tisztítsuk meg festéktől, zsírtól és olajtól.

A zsírtalanítást acetonnal vagy etanollal (üveg, zománc és fémfelületeken), illetve oldószerrel (műanyag felületeken) végezzük.

A felületet alaposan szárítsuk.

Alapozás

A CSS 666 szilikon használata a legtöbb felület esetében nem igényel alapozást, ugyanakkor néhány felület esetén a kötésszilárdság növelése érdekében szükségessé válhat.

Bármely kérdés felmerülése esetén, forduljon a forgalmazóhoz.

Tömítéstervezés

A tömítőanyag vastagságát úgy kell megtervezni, hogy az a felületek mozgását felvegye.

Általában a fuga vastagságának minimum 6mm-nek kell lennie. Ha a hézag vastagsága 6 -12 mm, úgy a mélysége min. 6 mm legyen. Ha a hézag szélessége a 12mm-t meghaladja, úgy a szélesség a mélység kétszerese legyen.

A 12mm mélységet meghaladó repedések esetén, elasztikus kitöltőanyag (pl. polietilén háttérkitöltő szalag) használata ajánlott. A háromoldalú tapadás elkerülése érdekében szintén alkalmazzunk polietilén szalagot.

Alkalmazás

Vágja le a kartus kivezetőnyílását a menet felett, és csavarja rá a hézag szélességével megegyező méretnél, 45°-os szögben levágott kinyomó csőrt. Helyezze be a kartust a kinyomópisztolyba. A tömítőanyagot úgy nyomjuk a részbe, hogy azonnal tapadjon. A rés melletti felületet festőszalaggal védjük. Ujjal vagy szappanos oldatba mártott (a tapadást csökkentendő) sima spatulával simítsuk el a szilikont. Papírtörölővel tisztítsuk meg kezünket, minden szerszámot a szilikontól még az anyag kötése előtt. A megkötött szilikont kezünkről szappannal és vízzel, szerszámokról pedig mechanikusan, vagy CSM 008 szilikon eltávolítóval tisztítsuk le.

Korlátozások

- A kötési folyamat során felszabaduló ecetsav miatt, használata mésztartalmú felületeken (beton, márvány, gipsz) nem ajánlott.
- CSS 666 szilikon használata nem ajánlott természetes kövek, úgy, mint gránit és homokkő közötti részek tömítésére.
- Ne használja bitumenes, növényi alapú gumi, és kloroprén felületeken, illetve olajos felületeken.
- Használata nem javallott továbbá érzékeny fémfelületeken és azok ötvözetein, ill. tükrökhöz.
- Nem ajánlott használata folytonosan vízzel érintkező illesztéseknél mivel azoknál fizikai változásokat idézhet elő.
- Ne használjuk akváriumok építéséhez.
- Használata strukturális üvegezéshez nem ajánlott.
- Mivel a kötéshez környezeti páratartalom szükséges, ne használjuk olyan zárt térben ahol nincs megfelelő páratartalom.
- A terméket ne használjuk közvetlenül élelmiszerrel érintkező, és egészségügyi alkalmazásokra.
- A termék nem tesztelt és nem képviselt, ezért egészségügyi, vagy gyógyszerészeti használatokra nem alkalmas.

EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

A meg nem kötött szilikon, irritálhatja a bőrt, a szemeket valamint a légzőszerveket. Szembe kerülés esetén, bő vízzel öblítse ki, s ha szükséges forduljon orvoshoz. Csak jó szellőzésű helyiségekben használjuk. Gyermekektől gondosan zárjuk el.

HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL A BIZTONSÁGI ADATLAPOT, ILLETVE A CSOMAGOLÁSON TALÁLHATÓ HASZNÁLATI UTASÍTÁST.

A BIZTONSÁGI ADATLAP A FORGALMAZÓTÓL BESZEREZHETŐ.

CSOMAGOLÁS

A termék csomagolása 300 ml-es kartus, illetve 600 ml-es alumíniumfólia.

Száraz helyen, 12 hónapig tárolható. Fagytól, 25°C feletti hőtől óvjuk.