

Műszaki adatlap

OS700

POOL & DRINK WATER SEAL

23-02-2024 / V 1

Leírás

Az OS700 egykomponensű rugalmas amin-alapú, az ivóvíz tartályokban lévő fugák tömítésére.



Tulajdonságok és előnyök

- Ellenáll az állandó nedvességnek
- Jó ellenálló képesség vegyszerekkel és folyamatos nedvességgel szemben
- Nagyon jó tapadás számos felülethez
- UV -ellenálló

Felhasználási cél

Az OS700 egykomponensű rugalmas amin-alapú, az ivóvíz tartályokban lévő fugák tömítésére.

Csomagolás

310 ml -es kartus (kartonként 12)

Tárolás

Tárolja állítva, +5 ° C és +25 ° C között, száraz és árnyékos helyen.

Szavatossági idő

12 hónap

Műszaki adatok

Nyúlás szakadásnál	DIN EN ISO 8339 A módszer a	kb. 150% kb. 130%
Shore A keménység	DIN 53505 / ISO 868	kb. 30 kb. 18
Alkalmazási hőmérséklet		+5°C és +40°C között
CE jel	EN 15651-1 EN 15651-1 EN 15651-3 EN 15651-3 EN 15651-4	F-EXT-INT-CC F-EXT-INT-CC XS2 XS3 PW-EXT-INT-CC
Kémiai alap		1K szilikon, aminkötés
Osztályozási	EN ISO 11600	25HM 20LM

Műszaki adatlap

OS700

POOL & DRINK WATER SEAL

Műszaki adatok

Kompatibilitás hagyományos építőanyagokkal Standard		adott
Keményedési sebesség - mm/1. nap		kb. 2 mm
Sűrűség	ISO 1183-1	kb. 1,4 g/cm ³ kb. 1,03 g/cm ³
Rugalmassági visszanyerési	DIN EN ISO 7389, módszer A	kb. 80% kb. 90%
Filmképződési idő		kb. 10 perc
Mozgási képesség	ISO 9047	25% 20%
Megereszkedés	DIN EN ISO 7390 20 mm profil	0 mm
Hőmérsékleti ellenállás		-40 ° C - +160 ° C
Térfogat zsugorodási	DIN EN ISO 10563	kb. 6% kb. 4 %

Előkészítés

Jó tapadás érhető el számos felületen alapozó használata nélkül, pl. üveg, mázas csempe, zománc. Az alapozó ajánlásokat a táblázat tartalmazza. Kerülni kell a fugaszéleken túli szennyeződéseket és szükség esetén azonnal el kell távolítani őket.

Alapozás

Az OS700 számos építőanyaghoz kiváló tapadással rendelkezik, de néhány fogadófelület esetében alapozó lehet szükséges. Végezzen előzetes próbákat, ha kétségei vannak, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Tremco CPG ügyfélszolgálatlal.

Alkalmazás

Nyomja az OS700-at egyenletesen, levegő mentesen a fugába, és a felületet a bőrképződési időn belül dolgozza el AA300 simítóanyaggal koncentrátummal vagy AA301 simítóanyag sprayvel. Vegye figyelembe a simítóanyag feldolgozási utasításait. Kerülje a simítóanyag általi szennyeződéseket a fugaszéleken túl, illetve azonnal mossa le a felületet vízzel. Távolítsa el a maszkolószalagot.

Akváriumokban és víztartályokban vagy medencékben a tömítőanyagnak teljes keresztmetszetében meg kell szilárdulnia mielőtt vízzel érintkezik. Ennek ideje függ a tömítőanyag mélységétől, a levegő páratartalmától és a hőmérséklettől is.

Alkalmazási terület

Az OS700 egykomponensű rugalmas amin-alapú, az ivóvíz tartályokban lévő fugák tömítésére.

Fogadófelület előkészítés

Fogadófelületek tisztítása

A fogadófelületeknek tisztának, por-, zsírmentesnek, stabilnak és száraznak kell lenniük. A zsír vagy a por, eltávolítására az mázas csempékről, fémfelületekről, az üvegről használjon AT200 tisztítót. Az érzékeny felületekhez - mint például a porszóró felületek – használjon AT115 tisztítót. A rendelkezésre álló építőanyagok sokfélesége miatt minden esetben előzetes próbát kell végezni.

Fuga előkészítés

A szennyeződések elkerülése érdekében használjon maszkolószalagot a széleken.

Műszaki adatlap

OS700

POOL & DRINK WATER SEAL

Háttérkitöltés

Az 5 mm-nél nagyobb fugák esetében az optimális fuga profil eléréséhez használja a zártcellás PR102 PE tömítőzsínórt. Keskeny fugákban a használjon PE -fóliát alternatívaként fugafenékkal történő érintkezés elkerülésére. Az olaj-, kátrány- vagy bitument tartalmazó, valamint a természetes gumi, kloroprén vagy EPDM alapú anyagok nem alkalmasak háttérkitöltésre.

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

A biztonsági adatlapot el kell olvasni és meg kell érteni az előzetes felhasználást.

Megjegyzés

A bitumenes vagy kátrányos felületekkel való érintkezés elszíneződést eredményezhet. Nem alkalmas a polietilén, szilikon, butil -gumi, neoprén vagy EPDM -hez való ragasztáshoz. Nem alkalmas a tartósan víznek kitett alkalmazásokhoz. Minden esetben végezzen előzetes kompatibilitás próbát.

* Bár a Tremco CPG nem találkozott olyan visszajelzéssel, hogy az anyag természetes kő fugaperembe migrál, előzetes teszt ajánlott. A FA870 és a FA880 alternatív tömítőanyagok, amelyek biztonságosak a természetes kőhöz. A rézhez vagy a sárgarézhez való használat előtt kérjük vegye fel a kapcsolatot a Tremco CPG -vel.

Műszaki tanácsadás

Kollégáink állnak rendelkezésére a megfelelő termék kiválasztásában. További kérdések esetén forduljon ügyfélszolgálatunkhoz a +36 30/841 4360-as telefonszámon.

Garancia

A rajtunk kívül álló feldolgozási és alkalmazási körülmények, valamint az anyagok sokrétősége miatt az előzőekben leírtak csak általános információként szolgálnak. Használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e az adott felhasználásra. Műszaki változtatások jogát fenntartjuk. Az aktuális verzió a www.illbruck.com oldalon található.

Műszaki adatlap

OS700

POOL & DRINK WATER SEAL

Tanúsítványok

