



Premium Szaniter Szilikon

Termékleírás

Premium Szaniter Szilikon egy kiváló minőségű, rugalmas, egykomponensű szilikon alapú hézagtömítőanyag.

Tulajdonságok

- Nagyon könnyen alkalmazható
- Kiváló UV-állóság
- Semleges kötés
- Kiválóan ellenáll a nedvességnek
- Alacsony modulus
- Ellenáll a penészedésnek, fungicid hatású biocidot tartalmaz
- Nagyon jó tapadás sok anyagon
- Nagyon jól ellenáll az öregedésnek
- Kötés után tartósan rugalmas
- Nem festhető
- Nem alkalmas természetes kövekhez
- MEKO mentes



Alkalmazások

- Minden szokásos építési hézag nagy mozgással.
- Üvegezés és tömítési munkák.
- Tárgulási hézagok számos különböző építőanyag között.
- Tömítés az PVC, a kezelt fa és fém profilok és az üveg között.
- Tömítés hűtőházakban és konténerszerkezetekben.
- Légherkondicionáló rendszerek tömítése.

Műszaki adatok

Bázis	Polisziloxán	
Állag	Stabil paszta	
Kötési rendszer	Légnedvesség hatására	
Bőrképződés	Ca. 10 percek	
Kötési sebesség	Ca. 2 mm/24h	
Sűrűség	Ca. 1,00 g/ml (transzp. ragyogó fehér) Ca. 1,20 g/ml (színes)	
Legnagyobb megengedett torzulás	±25%	
Rugalmassági modulus	ISO 37	Ca. 0.27 N/mm²
Rugalmas helyreállítás	ISO 7389	> 80%
Szakadási nyúlás	ISO 37	> 800%
Maximális feszültség	ISO 37	Ca. 1.05 N/mm²
Keményység		Ca. 16 ± 5 Shore A
Alkalmazási hőmérséklet		+5°C -> +35°C

Premium Szaniter Szilikon

Hőállóság

-60°C → +180°C

Lábjegyzet: A hőmátrási idő és a kötési sebesség a környezeti tényezőktől, például a hőmérséklettől, a nedvességtől és az aljzat típusától függően változhat.

Szubsztrátok

- Felület állapota
A felületnek szilárdnak, tisztának, száraznak, por- és zsírmentesnek kell lennie.
- Felület előkészítése
Premium Szaniter Szilikon jó tapadással rendelkezik a legtöbb felülethez. Az optimális tapadás érdekében és kritikus alkalmazásokban, például szélsőséges időjárási körülményeknek kitett kötésekben, nagy vagy vízterhelésű kötésekben azonban javasoljuk az előkezelési eljárás követését. A Soudal Surface Cleaner használható a nem porózus hordozók tisztítására és zsírtalanítására. A porózus felületek javasoljuk Primer 150 mélyalapozóval előkezelni. Szükség esetén a nem porózus felületek tapadóképesége növelhető Soudal Activator vagy Cleaner segítségével (lásd a műszaki adatlapot). Minden szubsztrátumot meg kell vizsgálni a tapadás és kompatibilitás szempontjából való alkalmasság szempontjából.
- Felület típusok
A leggyakoribb építési felületek.

Alkalmazási mód

- Alkalmazás
A terméket kézi, akkumulátoros vagy pneumatikus kinyomópisztollyal kell felhordani. Hordja fel a terméket egyenletesen, levegő zárványok nélkül az hézagba. Simítsa meg a csuklót egy spatulával a befejező oldat segítségével. Kerülje el, hogy a befejező oldat a hézagélek és a tömítőanyag közé kerüljön (a tapadási veszteség elkerülése érdekében). Fontos, hogy jól szellőztesse azokat a helyeket, ahol a terméket alkalmazzák. Folytassa a szellőztetést a kikeményedési idő alatt.
- Alkalmazási eszközök
Kézi, pneumatikus vagy akkumulátoros tömítőpisztollyal.
- Tisztítás
Használat után azonnal tisztítsa meg Soudal Surface Cleaner vagy Soudal Swipex Ipari tisztítókendő segítségével. Premium Szaniter Szilikon csak mechanikusan távolítható el.
- Befejezési módszer
Bőrképződés előtt Soudal Finishing Solution segítségével.
- Javítás
Javítás Premium Szaniter Szilikon val.

Kompatibilitás

- Kompatibilitás üveggel
Laboratóriumainkban elvégzett tesztek azt mutatják, hogy a termék kompatibilis a legtöbb szigetelő kettős üvegezés éltömítésével és a hagyományos PVB fóliákkal. Teljes garanciát azonban nem tudunk vállalni, látva, hogy ezek a rendszerek folyamatosan változnak. Javasoljuk, hogy végezzen kompatibilitási tesztet a dupla üvegrendszerekhez és a laminált üvegrendszerekhez is. A piacon található éltömítő rendszerek nagy száma miatt lehetetlen minden kombináció üvegezési tömítőanyagokkal való kompatibilitását tesztelni.

Egészségügyi és biztonsági ajánlások

Vegye figyelembe a szokásos munkahigiénit. További információért olvassa el a csomagolás címkéjét és a biztonsági adatlapot.
A területet jól szellőztesse a termék használata és kikeményítése során.
Veszélyes. Tartsa be a használatra vonatkozó óvintézkedéseket.

Csomagolás/Logisztika

Kiszerezés: Különböző méretekben kapható. Kérjük, tekintse meg a termékkatalógust, a Soudal weboldalát vagy a Soudal képviselőjét.
Szavatossági idő: 12 hónap bontatlan csomagolásban, hűvös és száraz tárolóhelyen, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten., Felbontás után a termék

Premium Szaniter Szilikon

csak korlátozott eltarthatósági idővel rendelkezik.

Szabványok és tanúsítványok

- Megfelel az ISO 11600 F 25LM szabványnak
- Megfelel az ISO 11600 G 25LM szabványnak

Az ízületek méretei

- Hézag min. szélessége: 5 mm
- Hézag max. szélessége: 30 mm
- Hézag min. mélység: 5 mm
- Ajánlás tömítési munkákhoz: hézagszélesség = 2 x hézagmélység

Környezetvédelmi záradékok

- Leed szabályozás: a termék megfelel a LEED követelményeinek. Alacsony kibocsátású anyagok: ragasztók és tömítőanyagok. SCAQMD 1168. szabály. Megfelel az USGBC LEED 2009 Credit 4.1 (Alacsony kibocsátású anyagok – ragasztók és tömítőanyagok a VOC-tartalom tekintetében) előírásainak.

Megjegyzések

- Ne használja természetes köveken, például márványon, grániton,... (elszíneződés).
- Az UV teljes hiánya a tömítőanyag színváltozását okozhatja.
- A termék elszíneződése vegyi anyagok, magas hőmérséklet, UV-sugárzás miatt előfordulhat.
- Javasoljuk, hogy ne alkalmazza a Soudal befejező oldatot teljes napfényben, mivel ilyen körülmények között nagyon gyorsan szárad. Bizonyos felületeken a Soudal befejező oldat elszíneződést okozhat. Mindig ajánlott előzetes tesztet végezni.
- Ha felhordta a Soudal befejező oldatot, győződjön meg arról, hogy ez az oldat nem érinti a tapadási felületeket. Ez azt eredményezi, hogy a tömítőanyag nem tapad ehhez a felülethez. Ezért azt javasoljuk, hogy a simító szerszámot csak az oldatba merítse.
- Ne használja szerkezeti üvegezési ragasztóként.
- Ne használja polikarbonáton.
- Nem alkalmas akváriumok ragasztására.
- Különböző reaktív hézag-tömítőanyagok használata esetén az első hézag-tömítőanyagnak teljesen meg kell kötnie a következő felhordása előtt.
- Alkalmazáskor ügyeljen arra, hogy ne kerüljön tömítőanyag a hézag melletti anyagok felületére. A kötés melletti felületen lévő szalag használata megakadályozhatja ezt.
- Kerülni kell a bitumennel, kátránnyal vagy más lágyítószert kibocsátó anyagokkal, például EPDM-mel, neoprénnel, butillal stb. való érintkezést, mivel elszíneződést és tapadásvesztést okozhat.
- Ne használja olyan helyeken, ahol folyamatos vízterhelés lehetséges.
- Az szaniter formula nem helyettesítheti a hézag rendszeres tisztítását. A túlzott szennyeződés, lerakódások vagy szappanmaradványok serkentik a gombák fejlődését.

Ez a műszaki adattlap minden korábbi verziót felvált. Az ebben a dokumentációban található iránylevek kísérleteink és tapasztalataink eredményeként jöttek létre, és jóhiszeműen nyújtották be. Ez általános jellegű, és nem jelent felelősséget. Az anyagok és alkatrészek sokfélesége, valamint a rajtuk kívül álló alkalmazások nagy száma miatt nem vállalunk felelősséget az elért eredményekért. Mivel a tervezés, az alapfelület minősége és a feldolgozás körülményei kiütlőllők rajtuk, a jelen kiadvány alapján felelősséget nem vállalunk. A felhasználó felelőssége, hogy saját tesztjei alapján megállapítsa, hogy a termék alkalmas-e az adott alkalmazásra. Minden esetben ajánlatos előzetes kísérleteket végezni. A gyártó fenntartja a jogot a termékek előzetes értesítés nélküli módosítására.