



Color Sanitary Silicone

Termékleírás

Színes Szaniter Szilikon egy kiváló minőségű, semleges, rugalmas, szilikon alapú egykomponensű hézagtömítő.

Tulajdonságok

- Könnyen alkalmazható
- Nincs szálasodás, nagyon jól formázható és megmunkálható.
- Jó UV-állás
- Jó időjárásállóság
- Kötés után tartósan rugalmas
- Semleges kötés
- Alacsony modulus
- Ellenál a penészedésnek, fungicid hatású biocidot tartalmaz
- Nem alkalmas természetes kövekhez
- Nem festhető
- MEKO mentes

Alkalmazások

- Hézagtömítés szaniter helyiségekben (fürdőszoba) és a konyhákban.
- Hézagtömítés a fal és a kádak vagy zuhanytálcák között.
- Az alumíniumból és a késztermékekből készült építési termékek illesztései.
- Tömítés hűtőházakban és konténerszerkezetekben.

Műszaki adatok

Bázis		Polisziloxán
Állag		Stabil paszta
Kötési rendszer		Légnedvesség hatására
Bőrképződés		Ca. 9 percek
Kötési sebesség		Ca. 2 mm/24h
Sűrűség		Ca. 1.03 g/ml
Legnagyobb megengedett torzulás		± 25 %
Rugalmassági modulus	ISO 37	Ca. 0.27 N/mm ²
Rugalmas helyreállítás	ISO 7389	> 80 %
Szakadási nyúlás	ISO 37	> 800 %
Maximális feszültség	ISO 37	Ca. 1.05 N/mm ²
Keménység		23 ± 5 Shore A
Alkalmazási hőmérséklet		+5°C → +35°C
Hőállóság		-60°C → +180°C

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



Color Sanitary Silicone

Szubsztrátok

- Felület állapota
A felületnek szilárdnak, tisztának, száraznak, por- és zsírmentesnek kell lennie.
- Felület előkészítése
Színes Szaniter Szilikon jó tapadással rendelkezik a legtöbb felülethez. Az optimális tapadás érdekében és kritikus alkalmazásokban, például szélsőséges időjárási körülményeknek kitett kötéseknél, nagy vagy vízterhelésű kötéseknél azonban javasoljuk az előkezelési eljárás követését. A porózus felületek javasoljuk Primer 150 mélyalapozóval előkezelni. Szükség esetén a nem porózus felületek tapadóképessége növelhető Soudal Activator vagy Cleaner segítségével (lásd a műszaki adatlapot). A műanyagok előállításánál nagyon gyakran alkalmaznak formaleválasztó anyagokat, technológiai segédanyagokat és egyéb védőanyagokat (például védőfóliát). Ezeket a ragasztás vagy lezárás előtt el kell távolítani.
- Felület típusok
Színes Szaniter Szilikon jól tapad a következő felületekhez: minden általános építőanyag, csempe, alumínium, fém, zománc, üveg, stb.. Színes Szaniter Szilikon nincs jó tapadása, vagy nem alkalmas PE, PP, PTFE (Teflon®), bitumenes felületek, réz vagy réztartalmú anyagok, például bronz és sárgaréz. Javasoljuk, hogy minden felületen végezzen előzetes tapadási és kompatibilitási próbát.

Alkalmazási mód

- Alkalmazás
Vigye fel a terméket kézi, pneumatikus vagy elektromos kinyomópisztollyal.
- Tisztítás
Használat után azonnal tisztítsa meg Soudal Surface Cleaner vagy Soudal Swipex Ipari tisztítókendő segítségével. A kikötött terméket csak mechanikusan lehet eltávolítani.
- Befejezési módszer
Bőrképződés előtt Soudal Finishing Solution segítségével.
- Javítás
Javítás saját anyagával.

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 munkahigiénéjét. 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

Szín: Kérjük, tekintse meg a termékkatalógust, a Soudal weboldalát vagy a Soudal képviselőjét.
Kiszerezés: Kérjük, tekintse meg a termékkatalógust, a Soudal weboldalát vagy a Soudal képviselőjét.
Szavatossági idő: 18 hónap bontatlan csomagolásban, hűvös és száraz helyen, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten tárolva.

Szabványok és tanúsítványok

- Megfelel az ISO 11600 F+G 25LM szabványnak



Color Sanitary Silicone

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 szaniter formula nem helyettesítheti a hézag rendszeres tisztítását. A túlzott szennyeződés, lerakódások vagy szappanmaradványok serkentik a gombák fejlődését.
- A termék elszíneződése vegyi anyagok, magas hőmérséklet, UV-sugárzás miatt előfordulhat.
- Az UV teljes hiánya a tömítőanyag színváltozását okozhatja.

Ez a műszaki adattlap minden korábbi verziót felvált. Az ebben a dokumentációban található irányelvek kísérleteink és tapasztalataink eredményeként jöttek létre, és jóhízeműen 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 kívülállók rajtunk, 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.