

Műszaki adatlap

GS241

SANITARY SEAL

SZANITER SZILIKON

28-04-2025 / V 2

Leírás

Ez az 1 komponensű szilikon tömítőanyag anyagösszetétele és az ebből adódó tulajdonságai miatt különösen alkalmas csatlakozási és dilatációs hézagok tömítésére szaniter helyiségekben, csempézett falakon, fürdőkádakon, zuhanytálcákra és zuhanykabinokra, valamint a konyhában.



Tulajdonságok és előnyök

- Gombaölő adalékkal
- Tartósan rugalmas
- Időjárás- és öregedésálló

Felhasználási cél

A termék légtömör, alkalmas radonszigetelésre.

Csomagolás

280 ml-es kartus (20/karton)

Szavatossági idő

18 hónap

Tárolás

Tárolja függőlegesen, szárazon, +5°C és +25°C között és ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak.

Alapozó táblázat

Felület	Alapozó javaslat
ABS	AT105
akrilüveg (pl. plexi)	-
alumínium	+, AT105, AT120
beton	-
rozsdamentes acél	AT105
eloxált felület	AT105
zománc	+
Szálcement (Eternit)	AT101
Csempe, mázas	+

Műszaki adatlap

GS241

SANITARY SEAL

Alapozó táblázat

Csempe, mázatlan	+, AT101
Üveg	+
fa, kezeletlen	AT105
polikarbonát (például Makrolon)	-
Polisztirol (habosítatlan)	AT105
Poliészter GRP	+
polipropilén	AT120
gipsz	-
PVC-kemény	AT105, AT120
PVC-puha	AT105, AT120
szaniter akril	+, AT120

Fenti ajánlások normál időjárási körülményeket feltételeznek, és a fogadófelületek sokféleségének okán orientációként szolgálnak. „+”: nincsen szükség alapozásra. „+”, „...”: gyakran, de nem minden esetben hagyható el az alapozás. Azokban az esetekben amikor el akarjuk hagyni az alapozást javasolt előzetes próbákat végezni. „-”: nem javasolt a termék alkalmazása. Az információk jelen ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak, de nem helyettesíthetik a termék felhasználója által előzetesen elvégzett próbákat. Jelen információkat kötelezettség nélkül, jogi út kizárása mellett adjuk. Esetleges törvényi, jogszabályi stb. kötelezettségek figyelembevételével a termék felhasználójának felelősségi körébe tartozik

Műszaki adatok

Kémiai bázis	Acetoxi szilikon	
Sűrűség	DIN 52451	kb. 0,98 g/m ³
Bőrösödési idő		kb. 25 perc
Kikeményedési sebesség - mm/1. nap		kb. 2 mm
Bőrösödési idő		kb. 25 perc
Maximális megengedett deformáció	ISO 9047	0,125
Alkalmazási hőmérséklet		+5°C és +40°C között
Rugalmas alakváltozás helyreállása	DIN EN ISO 7389, A módszer	kb. 95%
CE jel	EN 15651-1, -3	F-EXT-INT 12,5E; S XS1
Hőmérsékletállóság		-40°C és +100°C között
Tárolás	Hűvös és száraz helyen +5°C és +25°C között / bontatlan csomagolásban.	

Előkészítés

1. Ragassza le a fuga széleit a tiszta felület érdekében. A GS241-et egyenletesen és légbuborékok nélkül töltsse a fugába, és simítsa el a felületet AA300 simítószer koncentrátummal vagy AA301 simítószer spray-vel a bőrképződési időn belül.
2. A simítószer feldolgozási utasításait be kell tartani. Ezután azonnal távolítsa el minden használt maszkolószalagot.
3. A simítószerek okozta szennyeződést el kell kerülni, vagy azonnal le kell mosni vízzel.

Alkalmazás

Előkészítés:

1. A felületeknek tisztának, pormentesnek, zsírmentesnek, stabilnak és száraznak kell lenniük. Zsír vagy por eltávolítására mázas csempék, fémfelületek és üvegek esetében használjon AT200 tisztítót. Az AT115 érzékenyebb pl. porszórt felületek tisztítására használható. A rendelkezésre álló építőanyagok nagy száma miatt minden esetben előzetes tesztet kell végezni.
2. Háttérkitöltés: Az optimális fugaprofil elérése érdekében az 5 mm-nél nagyobb fugák esetében a zártcellás PR102 PE

Műszaki adatlap

GS241

SANITARY SEAL

tömítőzsinórt kell használni. Keskeny kötéseknél PE-fólia is használható, hogy elkerüljük a kötés hátsó részével való érintkezést. Az olajat, kátrányt vagy bitument tartalmazó háttérkitöltések, valamint a természetes gumi, kloroprén vagy EPDM alapú anyagok nem alkalmasak.

3. A ragasztófelületek alapozása: Jó tapadás sok felületen lehetséges, pl. gondosan megtisztított üvegen, csempén és zománcon alapozás nélkül. A szükséges alapozásra vonatkozó javaslatok az alapozó táblázatban található. Ügyeljen arra, hogy a fuga szélein túl kerülje az alapozóval való szennyeződést; ha szükséges, azonnal távolítsa el megfelelő tisztítószerrel.

Megjegyzés

Megjegyzés

A GS241 nem alkalmas a következő felhasználási területekre: Ivóvíz és víz alatti területek tömítése (pl. uszodák, csatornaépítés), valamint akváriumok ragasztása, tömítés márványra és természetes kőre, feszültségre érzékeny műanyagok tömítése (pl. Plexiglas® és Makrolon®), tömítés korrózióra érzékeny felületeken pl. kezeletlen fémek, például vas, cink, réz, ólom, valamint ásványi hordozófelületeken történő felhasználás. A GS241

nem kompatibilis a festékekkel és nem festhető át. Az említett alkalmazásokhoz tömítőanyag-kínálatunk megfelelő termékeinek használatát javasoljuk.

Tisztítás

A friss, még meg nem kötött tömítőanyag AT115 tisztítóval vagy AT200 tisztítóval távolítható el; a megkeményedett anyagot csak megfelelő szerszámmal (pl. kaparókés) lehet mechanikusan eltávolítani.

Garancia

A fenti információk csak általános információk lehetnek. A rajtunk kívül álló feldolgozási és alkalmazási körülmények, valamint a különféle anyagok nagy száma miatt elegendő tesztet kell végezni annak ellenőrzésére, hogy az anyag alkalmas-e az adott alkalmazásra. A műszaki változtatások jogát fenntartjuk. A legújabb verzió a www.illbruck.com oldalon található.

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

A biztonsági adatlap legújabb verziója megtalálható a www.illbruck.com oldalon

Műszaki tanácsadás

A Tremco CPG tapasztalt műszaki értékesítési képviselőiből álló csapata segít Önnek a termék kiválasztásában és specifikációjában. További információért, szolgáltatásért és tanácsért forduljon a helyi ügyfélszolgálatunkhoz vagy hívja a +36 308414360 telefonszámot.

Háttérkitöltő anyag

5 mm-nél nagyobb fugaszélességeknél háttérkitöltésként egy kör keresztmetszetű PE tömítőzsinórt kell alkalmazni.

Műszaki adatlap

GS241

SANITARY SEAL

Tanúsítványok

