

Műszaki adatlap

**GS231****SANITARY SEAL PRO**

Szaniter szilikon

21-02-2024 / V 1

**Leírás**

A GS231 kiváló minőségű szilikon tömítőanyag szaniter alkalmazásokhoz. Az egykomponensű acetoxi-bázisú szilikon tartós tömítést biztosít, miközben nagy mozgásfelvevő képességgel rendelkezik.

**Tulajdonságok és előnyök**

- Gyors kötés
- Könnyű megmunkálhatóság
- Nagyon alacsony emisszió
- Magas bemetszett szakítószilárdság
- Magas nyíró szilárdság
- Gombaölőt tartalmaz

**Felhasználási cél**

Ez az egykomponensű szilikon tömítőanyag az anyagösszetétele, és az ebből következő tulajdonságai alapján különösen alkalmas a csatlakozó és a tágulási fugák tömítéséhez; az egészségügyi berendezésekhez; csempézett falakhoz; fürdőkádakhoz; zuhanyzótálcákhoz és zuhanyzók elválasztó falaihoz; konyhában; üveg- és fémszerkezetekhez.

**Csomagolás**

GS231 310ml-es kartusban, 400ml-es hurkában és 600ml-es aluminium hurkában. A színválaszték megtalálható az adatlapon, egyéb színek kérésre.

**Tárolás**

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

**Szavatossági idő**

18 hónap

**Alapozó táblázat**

Felület	Alapozó javaslat
Tégla	AT101
Beton	use neutral curing silicones
Természetes kő	use FA870, FA880
Habarc	use neutral or amine curing silicones
Vakolat	use neutral or amine curing silicones

## Műszaki adatlap

# GS231

## SANITARY SEAL PRO

### Alapozó táblázat

Rostbeton	AT101
Alapozó - porózus	
Üveg	+, AT105, AT106, AT120, AT150, AT160
Zománc	+
Alumínium	+,AT105,AT120
Sárgaréz	-, use neutral cure silicones
Réz	-, use neutral cure silicones
Eloxált alumínium	-, AT105, AT106, AT150
Tűzhorganyzott acél	- use neutral cure silicones
Ónbevonatú fém	
Vas	-, use neutral cure silicones
Rozsdamentes acél	-, use neutral cure silicones
Epoxi por bevonat	use neutral curing silicones
Poliészterpor bevonat	use neutral curing silicones
Epoxi / poliészter keverék	use neutral curing silicones
Por bevonatú fém*	use neutral curing silicones
ABS	-, AT105, AT106, AT160
Akrilüveg / PMMA	-, AT120, AT160
Poliamid	-, AT106, AT150, AT160
Polikarbonát	Use alcoxy silicone
Grp	+, AT105, AT106, AT120, AT150, AT160
Polipropilén	-, AT120
Polisztirol	-, AT105, AT106
PVC, merev *	-, AT105, AT106
PVC, puha*	-, AT105, AT106
Szaniter akril színes	-, AT106, AT120, AT160
Üvegezett kerámia csempe - elülső oldal	+, AT105, AT106, AT120, AT150
Üvegezett kerámia csempe - hátoldal	+,AT101
Tetőcserép	AT101
Faipari	use neutral curing silicones
Fa, festett	use neutral curing silicones
Fa, alapozott	use neutral curing silicones

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

Nyúlás szakadásnál	DIN 53504 S2	kb. 530%
Shore A keménység	DIN 53505	kb. 20
Alkalmazási hőmérséklet		+5°C és +40°C között
CE jel	EN 15651-3	XS1
Kémiai alap		Acetoxi -szilikon
Osztályozási	EN ISO 11600	25HM

## Műszaki adatlap

## GS231

## SANITARY SEAL PRO

## Műszaki adatok

Keményedési sebesség - mm/1. nap		kb. 3,4 mm
Sűrűség	ISO 1183-1	kb. 1,04 g/cm <sup>3</sup>
Rugalmassági visszanyerési	DIN EN ISO 7389, módszer A	kb. 99%
Filmképződési idő		kb. 15-20 perc
Mozgási képesség	ISO 9047	0.25
Megereszkedés	DIN EN ISO 7390 20 mm profil	0 mm
Hőmérsékleti ellenállás		-40 ° C - +180 ° C
Térfogat zsugorodási	DIN EN ISO 10563	kb. 3 %

## Előkészítés

A fogadófelület legyen tiszta, száraz-, por-, zsírmentes és hordozóképes. A zsírtalanításhoz használjon AT200 tisztítót, érzékeny felületekhez -pl. porszórt felület- használja az AT115 tisztítót. A tisztítók és felületek összeférhetőségét illetően mindig végezzen előzetes próbákat.

Fuga háttérkitöltése: az optimális fugaprofil eléréséhez használjon zártcellás PE-tömítőzsinórt.

Kivételes esetekben, pl. szilárd alapú fugák tömítése során más kitöltőanyagok is engedélyezettek (pl. PE szalag vagy fólia). Nem alkalmasak olaj- kátrány, vagy bitumentartalmú háttérkitöltők, illetve kaucsuk-, kloroprén-, vagy EPDM bázisú anyagok. A fogadófelületek alapozása: Javaslatokat az alapozó táblázatban talál. Porózus anyagok esetében egy ecset segítségével vékonyan vigye fel az alapozót. Nem porózus anyagok esetében használjon rongyot.

Kerüljük az alapozó által okozott szennyeződéseket a fugaszéleken túl, adott esetben arra alkalmas tisztítóval azonnal távolítsuk el.

## Alkalmazás

Nyomja egyenletesen és légbuborékok nélkül a GS231-et a fugába, és simítsa el a felületet. Ehhez használjon AA300 simítószer koncentrátumot (lásd műszaki adatlap), vagy AA301 simítószer-spray-t a bőrösödési időn belül. A szennyeződés elkerülése érdekében óvatosan használja a simítószert.

## Alkalmazási terület

A GS231 kiváló minőségű szilikon tömítőanyag szaniter alkalmazásokhoz. Az egykomponensű acetoxi-bázisú szilikon tartós tömítést biztosít, miközben nagy mozgásfelvevő képességgel rendelkezik.

## 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 porszórt 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

**GS231**

**SANITARY SEAL PRO**

#### Háttérkitöltés

Az 5 mm-nél nagyobb fugák esetében az optimális fuga profil eléréséhez használja a zártcellás PR102 PE tömítőszinórt. 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.

### Műszaki tanácsadás

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

### Garancia

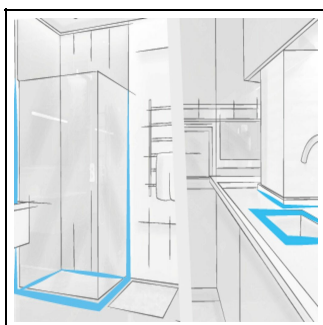
A rajtunk kívül álló feldolgozási és alkalmazási körülmények, valamint az anyagok sokrétősége miatt az előzőekben leírtak csak általános információként szolgálnak. Használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e az adott felhasználásra. Műszaki változtatások jogát fenntartjuk.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

Műszaki adatlap

## GS231

### SANITARY SEAL PRO

#### Alkalmazási képek



1.