

Műszaki adatlap

**GS202**

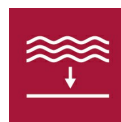
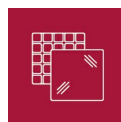
**FOOD & WATER SEAL**

Élelmiszeripari szilikon

21-02-2024 / V 1

## Leírás

Ez az egykomponensű szilikon tömítőanyag alkalmazható olyan felhasználásokra, amelyek kapcsolatba kerülhetnek élelmiszerrel és ivóvízzel, valamint üvegakváriumok ragasztására a DIN 32 622 szerint.



## Tulajdonságok és előnyök

- Ellenáll az állandó nedvességnek
- Biocidoktól és gombaölő szerektől mentes
- A közvetlen érintkezhet élelmiszerrel
- Az ivóvízzel/élelmiszerrel érintkező felhasználások
- fugatömítései
- Rugalmas fugatömítéshez ivóvíz- és élelmiszer-közi helyeken

## Felhasználási cél

Ez az egykomponensű szilikon tömítőanyag alkalmazható olyan felhasználásokra, amelyek kapcsolatba kerülhetnek élelmiszerrel és ivóvízzel, valamint alkalmas üvegakváriumok ragasztására a DIN 32 622 szerint.

## Csomagolás

310 ml -es patron (kartonként 12)

## Tárolás

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

## Szavatossági idő

18 hónap

## Alapozó táblázat

Alapozó javaslat	Felület
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
Rostbeton	use neutral or amine curing silicones

## Műszaki adatlap

# GS202

## FOOD & WATER SEAL

### Alapozó táblázat

Alapozó - porózus	
Üveg	AT105, AT106, AT120
Zománc	
Alumínium	+, AT105, AT106, AT120, AT150
Sárgaréz	-, use neutral cure silicones
Réz	-, use neutral cure silicones
Eloxált alumínium	-, use neutral cure silicones
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
Akrilüveg / PMMA	-
Poliamid	-
Polikarbonát	Use alcoxy silicone
Grp	+, AT105, AT106, AT120, AT150, AT160
Polipropilén	use neutral or amine curing silicones
Polisztirol	AT105, AT106
PVC, merev *	AT105, AT106
PVC, puha*	AT105, AT106
Szaniter akril színes	-
Üvegezett kerámia csempe - elülső oldal	AT105, AT106, AT120, AT150, AT160
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 figyelembevétele a termék felhasználójának felelősségi körébe tartozik

### Műszaki adatok

Nyúlás szakadásnál	ISO 8339 A módszer a	kb. 230%
Shore A keménység	DIN 53505 / ISO 868	kb. 20
Alkalmazási hőmérséklet		+5°C és +40°C között
CE jel	EN 15651-3	XS2
Kémiai alap		Acetoxi -szilikon
Osztályozási	EN ISO 11600	20 Im
Kompatibilitás hagyományos építőanyagokkal Standard		adott

## Műszaki adatlap

## GS202

## FOOD &amp; WATER SEAL

## Műszaki adatok

Keményedési sebesség - mm/1. nap		kb. 2 mm
Sűrűség	ISO 1183-1	kb. 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Rugalmassági visszanyerési	DIN EN ISO 7389, módszer A	kb. 95%
Filmképződési idő		kb. 15 perc
Mozgási képesség	ISO 9047	0.2
Megereszkedés	DIN EN ISO 7390 20 mm profil	0 mm
Hőmérsékleti ellenállás		-40 ° C - +160 ° C
Hangerő -változási	ISO 10563	~5%
Térfogat zsugorodási	DIN EN ISO 10563	kb. 5,0 %

## 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-tömítőzsínort.

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.

## Alapozás

A GS202 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 ügyfélszolgálatl.

## Alkalmazás

Nyomja egyenletesen és légbuborékok nélkül a GS202-t a fugába, és simítsa el a felületet. Ehhez használjon AA300 simítószert koncentrátumot (lásd műszaki adatlap), vagy AA301 simítószerspray-t a bőrösödési időn belül. A szennyeződés elkerülése érdekében óvatosan használja a simítószert.

Távolítsa el a maszkolószalagot.

Akváriumokban és víztartályokban vagy medencékben a tömítőanyagnak teljes keresztmetszetében meg kell szilárdulnia és minden ecetsavnak távozni kell belőle mielőtt vízzel érintkezik.

A savnak ki kell lennie a szilikonból, mielőtt a tömítőanyag érintkezésbe kerül a vízzel. Ennek ideje függ a tömítőanyag mélységétől, a levegő páratartalmától és a hőmérséklettől is.

## Alkalmazási terület

Ez az egykomponensű szilikon tömítőanyag alkalmazható olyan felhasználásokra, amelyek kapcsolatba kerülhetnek élelmiszerrel és ivóvízzel, valamint üvegakváriumok ragasztására a DIN 32 622 szerint.

Műszaki adatlap

## GS202

### FOOD & WATER SEAL

#### 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.

##### 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.

#### Fedőlakk

GS202 310 ml-es kartusban szállítva. A színválaszték megtalálható az adatlapon, egyéb színek kérésre.

#### 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 sokrétűsége 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

# GS202

## FOOD & WATER SEAL

### Tanúsítványok

