

Anyag

Rugalmas, ecetsavasan térhálósodó egykomponensű szilikon tömítőanyag, kiváló megmunkálási képességgel. Gyors kötés a levegő nedvesség hatására, tartós, rugalmas tömítőanyag, nagyon jó víz,- időjárás,- és öregedés álló. Jó tapadás számos felülethez, mint pl. alaposan megtisztított üveg, cserép, zománc. A GS231 gombaölőt tartalmaz.

Szállítás

GS231 310ml-es kartusban vagy 400ml-es és 600ml-es hurkában. A lenti színválasztékban rendelhető.

Technikai információ

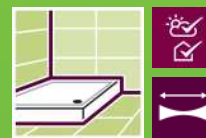
Tulajdonság	DIN	Osztályozás
Kötés		1K-szilikon, ecetsavas
Tömítőanyag-osztályozása	DIN EN ISO 11600 / DIN EN 15651 szerint 3. rész	25 HM / Tip. S, Osztály XS1
Sűrűség	DIN 52 451-A	ca. 1,0 g/cm ³
Állóképesség	EN 27 390, 20 mm csík	0 mm
Bőrösödés, 23°C, 50%-os relatív páratartalom		kb. 15 perc
Átkeményedés, 23°C, 50% r.F.		kb. 3,2 mm/ 1. nap
Térfogatváltozás	EN ISO 10563	3%
Megengedett deformálódás		25%
Nyúlási rugalmasság (100% nyúlásnál)	EN 28 339 A	ca. 0,5 N/mm ²
Szakadási nyúlás	EN 28 339 A	240%
Visszaállási tulajdonság (100% nyúlásból)	EN 27 389 B	>95%
Égési tulajdonság	DIN 4102 szerint 4. rész / DIN EN 13501 szerint 1. rész	B2 / E osztályozás
UV-ellenállás		kiváló
Hőállóság		-40°C-tól +180°C-ig
Felhasználási hőmérséklet		+5°C-tól +40°C-ig
Tárolás		Száraz és hűvös helyen +5°C és +25°C között / bontatlan csomagolásban
Eltarthatóság		18 hónap

Az EU 305/2011 építési termékekről szóló teljesítmény nyilatkozata elérhető a www.illbruck.hu oldalról



GS231

Szaniter Szilikon



Termékleírás

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; zuhanyzótalálékhoz és zuhanyzók elválasztó falaihoz; konyhában; üveg- és fémszerkezetekhez.

Termékelőnyök

- nagyon jó megmunkálhatóság, gyors átszilárdulás
- kül- és beltéri használatra
- 100% Szilikon
- EMI CODE® EC1 Plus (nagyon alacsony emisszió kibocsátás)
- magas nyíró szilárdság
- gombaölőt tartalmaz

Rendelés

Szín	310 ml Kartus	400 ml Hurka	600 ml Hurka
000 Átlátszó	397879	398059	-
100 Fehér	397880	398060	398123
120 Gyöngyfehér	397871	398061	-
150 Szaniter fehér	397873	398062	-
170 Pizskosfehér	397844	398063	-
160 Krémfehér	397869	-	-
180 Pergamon	397897	-	-
190 Szürkésfehér	397895	398064	-
710 Ezüstszürke	397875	398065	-
720 Fényesszürke	397866	398067	-
715 Kőszürke	397878	398066	-
725 Manhattan szürke	397867	398068	398124
730 Teleszürke	397856	398069	398125
735 Gyöngyház szürke	397899	398070	-
745 Fuga szürke	397855	398072	-
740 Világosszürke	397864	398071	-
750 Selyemszürkeau	397893	398073	-
752 Cementszürke	397881	398074	398126
758 Homokszürke	397872	-	-
760 Kavicsszürke	397870	398106	-
755 Közép szürke	397868	398105	398127
763 Sárgásszürke	397898	398107	-
765 Achátszürke	397787	398108	398128
768 Flanel szürke	397900	398109	-
770 Beton szürke	397852	398110	-
780 Porszürke	397876	398112	-
775 Platinaszürke	397877	398111	-
785 Bazaltszürke	397850	398113	-
787 Szürke	397857	-	-
790 Feketésszürke	397887	398114	-
950 Grafit	397885	398117	-
960 Palaszürke	397847	398118	-
970 Antracit	397846	398119	-
999 Fekete	397874	-	-
805 Világos homokkő bézs	397865	398115	-
810 Jázmin	397894	-	-
815 Antik bézs	397843	-	-
820 Anemóna	397884	-	-
823 Bézs	397890	-	-
825 Homokkő bézs	397849	398116	-
830 Cappuccino	397851	-	-
835 Jávorfá	397845	-	-
840 Toffee	397891	-	-
850 Karamell	397854	-	-
860 Cseresznye	397882	-	-
870 Gesztenye	397896	-	-
880 Vulkán	397853	-	-
890 Sötétbarna	397892	-	-
200 Sárga	397904	-	-
300 Narancssárga	397901	-	-
250 Piros	397905	-	-
500 Kék	397903	-	-
570 Bermuda kék	397883	-	-
600 Zöld	397902	-	-

Doboz tartalom: 12 Kartus (310ml) vagy 20 Hurka (600ml)

Előkészítés

- Tisztítsuk meg a felületet. A tapadófelület legyen tiszta, száraz-, por-, kosz-, zsírtmentes, és hordozóképes. Zsírtalanításhoz illbruck AT200 tisztítót kell alkalmazni. Érzékeny alapokat, pl. porlakk- bevonatokat illbruck AT115-ös tisztítóval kell megtisztítani. A tisztító összeférhetőségét a mindenkori építőanyagokkal egy előzetes próbával kell ellenőrizni.
- Fugák hátsó töltése: a csatlakozófugákat zárt cellájú illbruck PR102 köralakú PE rúddal kell a helyes fugamélységben kitölteni. Kivételes esetekben, pl. merev alapú háttérfelületeknél másképpen formázott kitöltőanyagok engedélyezettek (pl. TN119 PE szalag vagy TN115 PE szalag.) A kitöltő anyagok legyenek kompatibilisek a GS231-el. Alkalmatlanok: olaj, kátrány vagy bitumenes kitöltők, természetes kaucsuk, kloropén vagy EPDM alapú anyagok.
- A felület alapozása: jó tapadás különböző felületeken, mint pl.: tisztított üvegen, csempén, zománczott felületen alapozás nélkül. Az esetleges szükséges alapozásról, lásd később az Alapozó táblázatot. Az alapozó által okozott szennyeződések a fugaszéleken túl mindenképpen el kell kerülni, adott esetben azonnal arra alkalmas tisztítóval el kell távolítani.

Használat

- Tisztítsa meg a fuga széleket. A tisztább munkavégzés érdekében ragasszuk le a fugaszéleket erre alkalmas ragasztószalaggal.
- A GS231-es egyenletesen és buborék mentesen nyomjuk bele a fugába és a bőrösödési idő előtt az AA300 simítófolyadékkal vagy az AA301 simító spay-el dolgozzuk el. A simítófolyadék maradékot azonnal távolítsuk el vízzel. A simítófolyadék használati útmutatóját olvassuk el.
- A leragasztott szélekről a ragasztószalagot távolítsuk el. Kerülje el a szennyeződések a simításnál vagy mossa le azonnal.

Tisztítás

A friss, még meg nem kötött ragasztót AT115 tisztítóval vagy illbruck AT200 tisztítóval lehet eltávolítani, a kikeményedett anyagot azonban csak mechanikusan, egy arra alkalmas szerzőszám (pl. lehúzó borotva) segítségével.

Figyelmeztetés

A GS231 a következő területeken nem alkalmazható: ivóvíz, medencék, akvárium ragasztása, márvány, természetes kő, feszültségnek kitett műanyagokon (pl. plexi, makrolon), Korrózióra érzékeny területeknél, mint pl. vas, cink, réz, ólom valamint ásványi anyagoknál. A GS231 nem átfesthető. Az előbb említett felhasználási területekre tudunk ajánlani egyéb anyagokat a tömítőanyag kínálatunkból.

Kiadóssági táblázat

Fugaméreték szélesség x mélység mm-ben	flyóméter kiadósság 310ml	flyóméter kiadósság 400ml	flyóméter kiadósság 600ml
5 x 3	20,5	27	40
5 x 5	12	16	24
8 x 6	6,5	8	12
10 x 8	4	5	7,5
15 x 10	2	2,5	4
20 x 12	1	1,5	2,5

Normák és bevizsgálások

- VOC bevizsgálás a GEV módszernek megfelelően EMICODE® EC1Plus tanúsítvány
- VOC bevizsgálás az AgBB/DIBt módszernek megfelelően beltérben használható
- LEED® kompatibilis IEQ 4.1 Ragasztó és Tömítőanyagok

Alapozó táblázat

Felület	Alapozó típusa
ABS	AT105
Acril üveg (pl. Plexiüveg)	-
Alumínium	+, AT105, AT120
Beton	-
Roppsdamentes acél	AT105
Szálasbeton	AT105
Zománc	+
Szálcement (Eternit)	AT101
Csempe, festve	+
Csempe, festés nélkül	+, AT101
Üveg	+
Fa, kezeletlen	AT105
Polikarbonát (pl. Makrolon)	-
Polisztirol (habosítatlan)	AT105
Poliészter GFK	+
Polipropilén	AT120
Vakolat	-
PVC-kemény	AT105, AT120
PVC-puha	AT105, AT120
Szaniter akril	+, AT120

Az előbb felsorolt javaslatok normális időjárási körülmények melletti területekre vonatkoznak és a lehetséges alapanyag változatok sokrétűségének köszönhetően csak irányadóként szolgálnak.

+ Nem szükséges alapozó

+, ... A kísérletek azt mutatták, hogy ugyan gyakran, de nem mindig lehet alapozó nélkül dolgozni. Ez a gyakorlatban fellépő terhelésektől függ, a szomszédos anyagok mindenkor pontos összetételétől, illetve a kemény felületek tulajdonságaitól. Mivel ezeket a hatásokat gyakran nem lehet előrelátni, ezekben az esetekben azt javasoljuk, hogy ahol az alapozóról le kell mondani, végezzenek el előzetes kísérleteket.

- Az alkalmazást nem javasoljuk. Ez általában az olyan alapokra vonatkozik, mint a polietilén, szilikon, butilkaucsuk, neoprén, EPDM, bitumen- vagy kátránytartalmú anyagok (feketére festve), valamint terméskő.

Az előzőekben felsorolt paraméterek csak általános megjegyzések lehetnek és a jelenlegi technikai tudásunkra és tapasztalatainkra támaszkodnak. Befolyásunkon kívüli feldolgozási- és alkalmazási feltételek és a különféle anyagok nagy száma miatt saját kísérletet kell végrehajtani annak érdekében, hogy az anyagot meg lehessen vizsgálni a mindenkor alkalmazáshoz való megfelelőségre.

Fenntartjuk a jogot a műszaki módosításokhoz.

A legfrissebb változatot itt találja meg:

www.illbruck.hu

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

A GS231 nincs veszélyes anyag besorolásban. A termék használata során kis mennyiségű ecetsav gőzök távoznak, melyeket nem szabad hosszú távon belélegezni. Az anyag zárt térben való feldolgozása esetén, biztosítani kell a megfelelő mennyiségű friss levegőt és a szellőztetést. Az anyag használata előtt kérjük olvassa el figyelmesen a biztonságtechnikai adatlapot melyet az alábbi linkről tölthet le: www.illbruck.hu

GS231

Szaniter Szilikon

 **illbruck**
making it perfect.



Műszaki tanácsadás

Kérdés esetén kérjük forduljon bizalommal műszaki tanácsadóinkhoz.

További információ

Az előzőekben felsorolt paraméterek csak általános információként szolgálnak. Az anyagok

sokrétűsége miatt használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak a különböző felhasználásokra.

Fenntartjuk a jogot a műszaki módosításokhoz.

A legfrissebb változatot itt találja meg:
www.illbruck.hu



tremco illbruck Kft.
Puskás Tivadar u.3.
2040 Budaörs
Magyarország
T: +36 23 428 218
F: +36 23 428 219

info.hu@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.hu