Technikai adatlap 04.51 **Szaniter szilikon**

Termék

Egykomponensű acetátos szilikonkitt. A levegő nedvességtartalmának hatására kikeményedve tartós szilárdságú, elasztikus kötést hoz létre.

Tulajdonságok

- Alacsony modulusú, nem festhető
- Nagy ellenálló képesség a szaniterek környezetében
- Kiválóan tapad a nem nedvszívó aljzatokhoz és kombinációikhoz;
- Tartósan rugalmas, ellenáll a nedvességnek, a víznek, a tisztítószereknek és az UV-sugárzásnak.

Alkalmazás

- Szaniter- és konyhai berendezések tömítése, például lefolyók, mosogatók, öntöttvas kádak, tartályok, szaniterkerámia, burkolólapok, stb.
- Hézagok tömítése mosókonyhában, szárítóban, laboratóriumban, stb.

Kiszerelés

310 ml-es kartus,

Szín

Átlátszó, fehér, szürke, barna, fekete

Műszaki adatok

Bázis	–	100% szilikon-acetát	
Konzisztencia	–	tixotróp paszta	
Sűrűség	g/ml	0,99	
Hőállóság	°C	-30 / +150	kikeményedve
Hőállóság	°C	-15	szállításkor
Alkalmazási hőmérséklet	°C	+5 / +40	
Felhordási sebesség	g/perc	300	3 mm vastagság és 6,3 bar mellett
Bőrképződési idő	perc	≈ 13	23 °C-on, 55% rel. pár. mellett
Kikeményedési sebesség	mm	2,0	24 óra –23 °C-on, 50% rel. pár. mellett
Átfesthetőség	–	nem	
Dilatációs képesség	%	± 25	
Folyás	mm	< 2	ISO 7390
Szakadási nyúlás	%	550	DIN 53 504
Modul 100%	MPa	0,4 (N/mm^2)	DIN 53 504
Húzószilárdság-folyáshatár	MPa	1,9 (N/mm^2)	DIN 53 504
Shore A keménység (3 s)	°	21 ± 3	DIN 53 505
Eltarthatóság	hónap	24	+5–25 °C-on
Hézag minimális szélessége	mm	4	
Hézag maximális szélessége	mm	25	
Hozzávetőleges kiadósság	képlet	hézag hossza [m] = $\frac{\text{tartalom [ml]}}{\text{szélesség [mm] x mélység [mm]}}$	
310 ml hozzávetőleges kiadóssága	példa	hézag hossza [m] = $\frac{310\ [\text{ml}]}{4\ [\text{mm}] \times 6\ [\text{mm}]}$ = 12,9 m	
310 ml hozzávetőleges kiadóssága	m	12,9 m	(4 x 6 mm-es hézag esetén)

Korlátozások

Nem alkalmazható egyebek között PE-n, PP-n, teflonon, betonon, márványon, alumíniumon, réz- és horganyzott lemezen, ólmon, horganyzott felületű acélon és bitumenes felületen. Nem javasolt olyan helyen alkalmazni, ahol közvetlen kapcsolatba kerül Hottix kittel, illetve a szigetelőüveg vagy rétegelt biztonsági üveg szélén használt egyéb kittekkel.
Akváriumon nem használható.

Aljzat

Tisztának, szilárdnak, szabad szemcséktől, portól, zsírtól és olajtól mentesnek kell lennie.

Technikai adatlap 04.51 **Szaniter szilikon**

Tisztítás	Anyag: azonnal technikai benzinnel. Kéz: víz és szappan, kézregeneráló krém
Biztonság	Lásd „Biztonsági adatlap 04.51”.
Frissítés	Frissítés dátuma: 2016. január 20. Készült: 2011. február 28.

A termék a garanciális időszakban megfelel a specifikációknak. A feltüntetett információk és adatok saját tapasztalatainkon, kutatásunkon és objektív vizsgálatunkon alapulnak; feltételezzük, hogy megbízhatóak és pontosak. Cégünk azonban nem ismerheti termékei felhasználásának összes módját, alkalmazásának helyét, körülményeit és módszerét, ezért a feltüntetett információkon túl semmilyen körülmények között nem garantálja a termék megfelelőségét a konkrét felhasználás és alkalmazási eljárás esetében. A fenti adatok általános jellegűek. Minden felhasználónak saját próbával kell meggyőződnie a termék megfelelőségéről. További tájékoztatással műszaki osztályunk szolgálhat.