Technikai adatlap 04.52 **Univerzális szilikon**

Termék

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

Tulajdonságok

- Alacsony modulusú, nem festhető;
- Tartósan rugalmas, ellenáll a nedvességnek, a víznek, az időjárás hatásainak és az UV-sugárzásnak;
- Jól tapad a nem nedvszívó aljzatokhoz és kombinációikhoz.

Alkalmazás

- Üvegezési munkák, hézagok kittelése és tömítése a háztartásban;
- Lakkozott és mázas felületek, üveg és kerámia kittelése;
- Épületek, építési és ipari acélszerkezetek, stb. hézagainak kittelése;

Kiszerelés

310 ml-es kartus

Szín

Átlátszó, fehér, szürke, barna, fekete

Műszaki adatok

Bázis	–	100% szilikon-acetát	
Konzisztencia	–	tixotróp paszta	
Sűrűség	g/ml	0,96	
Hőállóság	°C	-50 / +120	(kikeményedve)
Hőállóság	°C	-15	(szállításkor)
Alkalmazási hőmérséklet	°C	+5 / +35	
Felhordási sebesség	g/perc	750	(3 mm vastagság és 6,3 bar mellett)
Bőrképződési idő	perc	≈ 12	(23 °C-on, 55% rel. pár. mellett)
Kikeményedési sebesség	mm	1,5	(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	0,3 (N/mm^2)	(DIN 53 504)
Húzószilárdság-folyáshatár	MPa	2,0 (N/mm^2)	(DIN 53 504)
Shore A keménység (3 s)	°	18 ± 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] = $\frac{310\ [ml]}{4\ [mm] \times 6\ [mm]}$ = 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, PMMA-n, ABS-en, polikarbonáton és bitumenes felületen.

Akrilkád kizárólag semleges szilikonnal kittelhető!!!

Aljzat

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

Technikai adatlap 04.52 **Univerzális szilikon**

Tisztítás	Anyag: azonnal technikai benzinnel Kéz: víz és szappan, kézregeneráló krém
Biztonság	Lásd „Biztonsági adatlap 04.52”.
Frissítés	Frissítés dátuma: 2016. január 20. Készült: 2001. november 16.

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.