



Technický list TL 04.51 Sanitární silikon

Produkt

Jednosložkový acetátový silikonový tmel. Vytvrzuje při kontaktu se vzdušnou vlhkostí, vytváří trvale pevný, elastický spoj.

Vlastnosti

- Nízkomodulový, nepřetíratelný
- Trvale pružný, odolný vlhku, vodě, čisticím prostředkům a UV záření
- Vysoká odolnost v sanitárním prostředí
- Velmi vysoká přilnavost na nesavé materiály a jejich vzájemné kombinace

Použití

Těsnění sanitárních a kuchyňských zařízení včetně odpadů, dřezů, litinových koupelňových van, nádrží, sanitární keramiky, obkladů apod.

Tmelení spár v prádelnách sušárnách, laboratořích apod.



Balení

- Kartuše 280 ml

Barva

- Transparentní
- Černá
- Bílá
- Šedá
- Hnědá

Technické vlastnosti

Materiál	Silikon - acetát		
Konzistence	Tixotropní pasta		
Hustota	g/ml	1,97	
Tepelná odolnost	°C	-50 / +150	po vytvrzení
Tepelná odolnost	°C	-15	při přepravě
Aplikační teploty	°C	+5 / +40	
Rychlost nanášení	g/min	600	Při síle 3 mm a tlaku 6,3 Bar
Doba vytvoření povrchové slupky	min	≈13	Při 23 °C / 55 % rel. vlhkosti
Rychlost vytvrzení	mm	2	Za 24 h / při 23 °C / 55 % rel. vlhkosti
Dilatační schopnost	%	± 25	
Stékovost	Mm	< 2	Dle ISO 7390
Taažnost	%	600	Dle DIN 53 504
Modul 100%	MPa	0,3	Dle DIN 53 504



Pevnost v tahu	MPa	1,3	Dle DIN 53 504
Tvrdość dle Shore A (3s)	°	15 ± 3	dle DIN 53 505
Skladovatelnost	mésíce	Viz obal.	Při teplotě +5 / +25 °C
Minimální šířka spáry	mm	4	
Maximální šířka spáry	mm	25	

Omezení

Mimo jiné není vhodné pro použití na PE, PP, teflon, beton, mramor, hliník, měděný a pozinkovaný plech, olovo, ocel s galvanickým povrchem, PMMA, ABS, Polykarbonát a živičné podklady. Není vhodný pro akvária.

Podklad

Musí být čistý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.

Pokyny

Seřizněte špičku kartuše dle požadavku. Vytlačujte mechanickou nebo pneumatickou pistolí v tenkých pruzích. Min. aplikační teplota +5 °C, max. +40 °C. Spárování – vyhlazení tmelu proveďte do 10 min. po aplikaci naředěným Vyhlašovacím roztokem Finisher a spárovací stěrku.

Čištění

Materiál: ihned technickým benzínem

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.

Aktualizace

Aktualizováno dne 19.9.2019

Vyhotoveno dne 28.2.2011

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.