Technický list

TL – 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 koupelnových van, nádrží, sanitární keramiky, obkladů apod. Tmelení spár v prádelnách sušárnách, laboratořích apod.

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	
Stékavost	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
Tvrdost dle Shore A (3s)	°	15 ± 3	dle DIN 53 505

Balení

Kartuše 280 ml

Barva

Bílá
Transparentní

Skladovatelnost	měsíce	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
Seřízněte 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 Vyhlazovacím roztokem Finisher a spárovací stěrkou.

Čistění
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.