



Technický list TL 04.51DEU SILIKON SANITÄR SANITÁRNÍ SILIKON

Výrobek:

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

Vlastnosti:

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

Balení:

- Kartuše 310 ml

Barva:

- Transparentní
- Bílá
- Šedá
- Hnědá
- Černá

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 údaje

Základ	-	silikon – acetát	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	0,96	
Tepelná odolnost	°C	-30 / +120	po vytvrzení
Tepelná odolnost	°C	-15	při přepravě
Aplikační teplota	°C	+5 / +40	
Rychlost nanášení	g/min	600	při síle 3 mm a tlaku 6,3Bar
Doba vytv. povrch. slupky	min.	≈ 13	při 23 °C / 55 % rel. vlhk.
Rychlost vytvrzení	mm	2,0	za 24 h / při 23 °C / 50 % rel. vlhk.
Možnost přetírat	-	ne	
Dilatační schopnost	%	± 25	
Stékevost	mm	<2	dle ISO 7390
Tažnost	%	600	dle DIN 53 504
Modul 100 %	MPa	0,3 (N/mm ²)	dle DIN 53 504
Mez pevnosti v tahu	MPa	1,3 (N/mm ²)	dle DIN 53 504
Tvrdość dle Shore A (3 s)	°	15 ± 3	dle DIN 53 505
Minimální šířka spáry	mm	4	
Maximální šířka spáry	mm	25	

**Podklad:**

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

Omezení:

Mimo jiné není vhodné pro použití na PE, PP, PMMA, PC, teflon, beton, mramor, hliník, měděný a pozinkovaný plech, olovo, ocel s galvanickým povrchem a živичné podklady. Není vhodný pro akvária. Není vhodný pro akvária. Pro tmelení akrylátových van je nutno používat pouze neutrální silikony.

Údržba:

Spáry vytmelené sanitárními silikony není možno čistit prostředky obsahujícími chlor, který neutralizuje fungicidy obsažené v silikonech. Na základě ztráty účinnosti fungicidů nemá silikon možnost bránit se růstu mikroorganismů a plísní. Pro čištění spár opatřených silikonem je vhodné použít čisticích prostředků na bázi alkoholu.

Čištění:

Materiál: ihned technickým benzínem.

Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

Bezpečnost:

Viz «Bezpečnostní list 04.51DEU».

Skladovatelnost:

V suchu a neotevřeném obalu 30 měsíců od data výroby, při teplotách od +5 °C do +25 °C.

Aktualizace:

Aktualizováno dne:

Vyhotoveno dne: 15.06.2017

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek 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. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.