



Technický list 04.51 Sanitární silikon PREMIUM

- Výrobek** Univerzální jednosložkový silikonový tmel pro těsnění spár v sanitárním prostředí. Vytvrzuje při kontaktu se vzdušnou vlhkostí, vytváří trvale pevný, elastický spoj.
- Vlastnosti**
- ▣ Nízkomodulový, nepřetíratelný
 - ▣ Velmi vysoká přilnavost na nesavé materiály a jejich vzájemné kombinace
 - ▣ Trvale pružný, odolný vlhku, vodě, čisticím prostředkům a UV záření
 - ▣ Dlouhodobě odolný v sanitárním prostředí – nečerná
- Použití**
- Kuchyně, koupelny, sprchy a umývárny, včetně odpadů, dřezů, litinových koupelňových van, nádrží, sanitární keramiky, obkladů apod.
 - Tmelení spár v prádelnách sušárnách, laboratořích, a všude tam, kde hrozí výskyt a růst plísní.
 - Na podklady ze skla, porcelánu, kovu, epoxidových a polyesterových desek, polystyrenu, PVC, nerezové oceli, elox. hliníku a lakovaného dřeva
- Balení** Kartuše 310 ml,
- Barva** Transparentní, bílá

Technické údaje

Základ	-	acetoxý	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,02	
Tepelná odolnost	°C	-50 / +180	po vytvrzení
Tepelná odolnost	°C	-15	při přepravě
Aplikační teplota	°C	+5 / +40	
Rychlost nanášení	g/min	300	při síle 3 mm a tlaku 6,3Bar
Doba vytvoření povrch. slupky	min	≈ 5-6	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	
Stékanost	mm	< 2	dle ISO 7390
Tažnost	%	800	dle DIN 53 504
Modul 100 %	MPa	0,4 (N/mm ²)	dle DIN 53 504
Mez pevnosti v tahu	MPa	1,8 (N/mm ²)	dle DIN 53 504
Tvrdość dle Shore A(3s)	°	21 ± 2	dle DIN 53 505
Skladovatelnost	měsíce	24	při teplotách od +5 °C do +25 °C
Minimální šířka spáry	mm	5	
Maximální šířka spáry	mm	25	
Přibližná spotřeba	vzorec		

$$\text{délka spáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šířka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$$

Přibližná spotřeba z 310 ml příklad

$$\text{délka spáry [m]} = \frac{310[\text{ml}]}{4[\text{mm}] \cdot 6[\text{mm}]} = 12,9\text{m}$$

Přibližná spotřeba z 310 ml m 12,9m (pro spáru 4 x 6 mm)

- Omezení** Mimo jiné není vhodné pro použití na PE, PP, PC, PMMA, teflon, beton, mramor, hliník, měděný a pozinkovaný plech, olovo, ocel s galvanickým povrchem a živичné podklady.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



Technický list 04.51 Sanitární silikon PREMIUM

- Podmínky použití** Hloubka spáry by vždy měla být ve správném poměru s šířkou spáry. Obecně platí, že poměr hloubky a šířky spáry do 10 mm je 1:1. Minimální šířka a hloubka spáry je 5 mm. U spojů širších než 10 mm je tento poměr 1:2 s minimální hloubkou 10 mm a maximální hloubkou 15 mm.
- Podklad** Musí být čistý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.
- Čištění** Materiál: ihned technickým benzínem.
Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.
- Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 04.51».
- Aktualizace** Aktualizováno dne: 01.08.2017 Vyhотовeno dne: 15.03.2011

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.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika
Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100