



Technický list 04.51 Sanitární silikon Hornbach

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

Vlastnosti

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

Použití

- Těsnění sanitárních a kuchyňských zařízení včetně odpadů, dřezů, litinových koupelnových van, nádrží, sanitární keramiky, obkladů apod.
- Tmelení spár v prádelnách sušárnách, laboratořích apod.

Balení Kartuše 310 ml

Barva Transparentní, bílá, šedá, hnědá, černá

Technické údaje

Základ	-	silikon – acetát	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	0,97	
Tepelná odolnost	°C	-50 / +150	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 vytvoření 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	
Stékavost	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
Tvrdost dle Shore A (3 s)	°	15 ± 3	dle DIN 53 505
Skladovatelnost	měsíce	30	při teplotách od +5 °C do +25 °C
Minimální šířka spáry	mm	4	
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, teflon, beton, mramor, hliník, měděný a pozinkovaný plech, olovo, ocel s galvanickým povrchem, PMMA, ABS, Polykarbonát a živичné podklady. Není vhodný pro akvária.

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.

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

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz



Technický list 04.51 **Sanitární silikon Hornbach**

Bezpečnost Viz «Bezpečnostní list 04.51».

Aktualizace Aktualizováno dne:13.04.2018

Vyhotoveno dne: 28.02.2011

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

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz