



Den Braven Sealants

Technický list 04.51 Sanitární silikon – Green Line

Výrobek	Jednosložkový acetátový silikonový tmel. Vytvrzuje při kontaktu se vzdušnou vlhkostí, vytváří trvale pevný, elastický spoj.		
Vlastnosti	p Nízkomodulový, nepřetíratelný. 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 300 ml		
Barva	Bílá		
Technické údaje			
Základ	-	100% silikon - acetát	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	0,97	
Tepelná odolnost	°C	-50 / +120	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	-15	(při přepravě)
Aplikační teplota	°C	+5 / +40	
Rychlost nanášení	g/min	700	(při síle 3mm a tlaku 6,3Bar)
Doba vytvoření povrch. slupky	min	≈ 13	(při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Rychlost vytvrzení	mm	1,5	(za 24h / 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/mm²)	(dle DIN 53 504)
Mez pevnosti v tahu	MPa	2,0 (N/mm²)	(dle DIN 53 504)
Tvrdost dle Shore A(3s)	°	18 ± 3	(dle DIN 53 505)
Skladovatelnost	měsíce	24	(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 300 ml	příklad	$\text{délka spáry[m]} = \frac{300[\text{ml}]}{4[\text{mm}] \cdot 6[\text{mm}]} = 12,5\text{m}$	
Přibližná spotřeba z 300 ml	m	12,5m	(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 a živичné podklady. Musí být čistý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.		
Podklad	Materiál: ihned technickým benzínem.		
Čištění	Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.		
Bezpečnost	Viz «Bezpečnostní list 04.51».		
Aktualizace	Aktualizováno dne: 20.01.2016 Vyhotoveno dne: 10.08.2009		

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 spolehlivé a přesné. 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