



Den Braven Sealants

Technický list 04.44 Hybri-seal® 2PS

Výrobek Jednosložkový těsnící tmel, na bázi MS polymerů. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří trvale elastický přetíratelný spoj.

- Vlastnosti**
- Přetíratelný disperzními a rozpouštědlovými barvami;
 - Trvale pružný, odolný vlhku a vodě, povětrnostním vlivům;
 - Vysoká přilnavost na různé stavební mat.včetně nesavých a vzájemné kombinace;
 - Vysoká tažnost až 400%;

- Použití**
- Tmelení - těsnění zasklívacích systémů, spár rámu oken a dveří;
 - Tmelení a lepení konstrukčních dílů automobilů, autobusů, osobních vagónů;
 - Tmelení spár mezi lakovaným a nelakovaným dřevem, sklem ve stavebnictví i průmyslu;
 - Vysoká přilnavost na smalty, eloxovaný hliník, kovy, různé druhy plastů apod;

Balení Al salámy 600ml
Barva Transparent

Technické údaje

Základ	-	MS polymer	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,01	(transparent)
	g/ml	1,40	(barevné varianty)
Tepelná odolnost	°C	-40 / +100	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	-15	(při přepravě)
Tepelný rozsah použití	°C	+5 / +40	
Doba vytvoření povrch. vrstvy	min	≈ 5 - 10	(při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Stékanost	mm	< 2	(dle ISO 7390)
Dilatační schopnost	%	± 25	
Tažnost	%	400	(transparent dle DIN 53 504)
	%	300	(barevné varianty dle DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	0,47 (N/mm ²)	(transparent dle DIN 53 504)
	MPa	0,65 (N/mm ²)	(barevné varianty dle DIN 53 504)
Mez pevnosti v tahu	MPa	1,15 (N/mm ²)	(transparent dle DIN 53 504)
	MPa	1,80 (N/mm ²)	(barevné varianty dle DIN 53 504)
Tvrdość dle Shore A(3s)	°	22	(transparent dle DIN 53 505)
	°	30	(barevné varianty dle DIN 53 505)
Skladovatelnost	měsíce	12	(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 600 ml	příklad	$\text{délka spáry [m]} = \frac{310[\text{ml}]}{4[\text{mm}] \cdot 6[\text{mm}]} = 25,0\text{m}$	
Přibližná spotřeba z 600 ml	m	25	(pro spáru 4 x 6 mm)

Omezení Mimo jiné není vhodné spáry pod vodou na PE, PP, teflon, neoprén a živičné podklady.

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

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

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: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz



Den Braven Sealants

Technický list 04.44 **Hybri-seal® 2PS**

Čištění	Materiál: ihned technický benzín Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.
Bezpečnost	Viz «Bezpečnostní list 04.44».
Aktualizace	Aktualizováno dne: 06.03.2017 Vyhотовeno dne: 31.10. 2004

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace jsou založeny na objektivním testování a naší zkušenosti. V žádném případě neručíme nad rámec uvedených informací. Uvedené informace jsou výsledkem našich testů a zkušeností, jsou však všeobecné povahy a neobsahují záruky. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami.

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

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: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz