



# Den Braven Sealants

## Technický list 03.82 Izolační tmel

<b>Výrobek</b>	Jednosložkový izolační a těsnící spárovací tmel, na bázi vodných pryskyřic plastů. Vytvrzuje odpařením vody, vytváří trvale pevný, plasticko-elastický spoj.		
<b>Vlastnosti</b>	<b>p</b> Bez rozpouštědel, antikorozivní; <b>p</b> Vysoká přilnavost na dřevo, ocel, zdivo, cementotřískové desky, beton apod. <b>p</b> Snadná aplikace, po vyžrání přetíratelný;		
<b>Použití</b>	- Pro interiéry a exteriéry; - Tmelení spojovacích spár dveří, oken a parapetů; - Tmelení spár mezi zdívem a schodištěm, cementotřískových desek, betonu apod.;		
<b>Balení</b>	Kartuše 310ml		
<b>Barva</b>	Bílá		
<b>Technické údaje</b>			
Základ	-	vodné pryskyřice plastů	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,64	
Sušina	%	87	
Tepelná odolnost	°C	-20 / +75	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	-15	(při přepravě)
Tepelný rozsah použití	°C	+5 / +40	
Doba vytvoření povrch. vrstvy	min	≈ 5	(při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Stékvost	mm	< 2	(dle ISO 7390)
Dilatační schopnost	%	± 12,5	
Tažnost	%	600	(dle DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	0,3 (N/mm <sup>2</sup> )	(dle DIN 53 504)
Tvrdość dle Shore A (3s)	°	19 ± 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 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	12,9	(pro spáru 4 x 6 mm)
<b>Specifikace</b>	ISO 11600F 12,5P SNJF le cat.P		
<b>Omezení</b>	Mimo jiné není vhodné pro použití na PE, PP, živичné podklady, teflon a pro aplikace dlouhodobě nebo trvale vystavené vlhku a vodě.		
<b>Podklad</b>	Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.		
<b>Ošetření (příprava) podkladu</b>	Velmi savé podklady doporučujeme opatřit penetračním nátěrem S2802A nebo S-T70 nebo ředěným tmelem s vodou v poměru 1:2.		
<b>Čištění</b>	Materiál: ihned vodou Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.		
<b>Bezpečnost</b>	Viz «Bezpečnostní list 03.82».		
<b>Aktualizace</b>	Aktualizováno dne: 19.06.2008 Vyhotoveno dne: 08.06.2002		

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.

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 03.82 **Izolační tmel**

---

**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](mailto:info@denbraven.cz)

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

[www.denbraven.cz](http://www.denbraven.cz)