



## Technický list 02.20 Střešní bitumenový tmel

**Výrobek** Jednosložkový těsnící spárovací tmel, na bázi bitumenu. Vytváří trvale pevný, plastický spoj.

**Vlastnosti**

- ▣ Velmi snadná aplikace;
- ▣ Výborná odolnost při deformaci podkladu;
- ▣ Trvale plastický i při velkých tepelných rozdílech;
- ▣ Vysoká přilnavost na různé stavební materiály i v kombinaci savý-nesavý;
- ▣ Odolný UV záření;

**Použití**

- Lepení živičných střešních krytin;
- Nouzové opravy střech, okapů, tzv. přeplátování;
- Tmelení a těsnění zakončovacích profilů, oplechování komínů atik a pod;

**Balení** Kartuše 310ml, salám 550ml

**Barva** Černá

### Technické údaje

Základ	-	bitumen	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,3	
Sušina	%	85	
Tepelná odolnost	°C	-20 / +80	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	-15	(při přepravě)
Tepelný rozsah použití	°C	+5 / +40	
Doba vytvoření povrch. vrstvy	hod	> 15	(při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Doba úplného vyzrání	týdny	1-2	(uvnitř stále plastický)
Možnost přetírat	-	ano	(pouze barvami bitumenového základu)
Stékavost	mm	< 3	(dle ISO 7390)
Přidržnost k podkladu	MPa	0,13	asfaltový pás po 14 dnech
		0,16	ocelový plech po 14 dnech
	MPa	0,26	asfaltový pás po 28 dnech
		0,28	ocelový plech po 28 dnech
Skladovatelnost	měsíce	16	(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 dlouhodobé zatížení vodou, pro použití na PE, PP a teflon.

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

**Pokyny** Při použití nutno zamezit min. 2 hod. po aplikaci styku s vodou (děšť).

**Doporučení** Pro lepení je vhodnější použít střešní bitumenové lepidlo.

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 02.20 **Střešní bitumenový tmel**

<b>Čištění</b>	Materiál: ihned čističem M.E.K. Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.
<b>Bezpečnost</b>	Viz «Bezpečnostní list 02.20».
<b>Aktualizace</b>	Aktualizováno dne: 29.01.2010      Vyhотовeno dne: 07.11.2001

*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