



## Technický list 03.72 Klempířský tmel

**Výrobek** Jednosložkový těsnicí spárovací tmel, na bázi emulze. Vytvrzuje odpařením vody, vytváří trvale pevný, vysoce kvalitní, odolný, plasticko-elastický spoj.

**Vlastnosti**

- Antikorozivní;
- Velmi lehce se nanáší, přetíratelný disperzními barvami;
- Vysoká přilnavost na kovy, plasty, tvrzené PVC a eloxovaný hliník.

**Použití**

- Pro tmelení klempířských dílů a exteriéry budov;
- Tmelení a opravy klempířských spojů;
- Tmelení spojovacích částí, zamezování pronikání vlhka a vody;
- Tmelení a podtmelování kovových parapetů atik, říms a střešních systémů;

**Balení** Kartuše 310ml  
**Barva** Bílá, šedá, hnědá a černá

### Technické údaje

Základ	-	emulze	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,64	
Sušina	%	87	
Tepelná odolnost	°C	-20 / +75	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	-15	(při přepravě)
Aplikační teplota	°C	+5 / +40	
Doba vytvoření povrch. vrstvy	min	≈ 5	(při 23°C / 55% rel. vlhk.)
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)

**Specifikace** ISO 11 600 konstrukční tmely typu F pro třídu 7,5.

**Omezení** Mimo jiné není vhodné pro místa trvale zatížená vlhkem a vodou, pro použití na PE, PP, živичné podklady a teflon. Nepoužívat v uzavřených konstrukcích.

**Podklad** Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.  
**Ošetření (příprava) podkladu** Velmi savé podklady doporučujeme opatřit penetračním nátěrem S2802A nebo S-T70 nebo ředěným tmelem s vodou v poměru 1:2.

**Pokyny** Při použití v exteriérech nutno zamezit min. 5 hod. po aplikaci styku s vodou (déšť). Po přetření vodou ředitelnými emailovými nátěry projevuje trvalejší odolnost vůči vodě, srovnatelnou minimálně s pravidelnou nutností obnovy nátěrů všech klempířských prvků na stavbě.

**Čištění** Materiál: technický benzín  
Ruce: mýdlo a voda, 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 Křmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



## Technický list 03.72 Klempířský tmel

**Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 03.72».

**Aktualizace** Aktualizováno dne: 19.06.2008

Vyhotoveno dne: 05.12. 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.*

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 Křmlov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100