



## Technický list 09.S-T5 Speciální spárovací tmel S-T5

**Výrobek** Jednosložkový těsnící spárovací tmel, na bázi vodné disperze polymerů. Vytvrzuje odpařením vody, vytváří trvale pevný, elastický spoj. Odpovídá požadavkům konstrukčních tmelů typu F, pro třídu 20 LM dle ČSN EN ISO 11 600.

**Vlastnosti**

- Velmi lehce se nanáší, po vytvrzení trvale elastický;
- Vysoká přilnavost, přetíratelný akrylátovými a disperzními barvami;
- Po vytvrzení odolný proti povětrnostním vlivům včetně UV záření.

**Použití**

- Tmelení spár plášťů panelových budov s délkovým rozponem prvku do max. 6000mm
- Tmelení stavebních spár mezi okenními a dveřními rámy, parapety a zdivem;
- Rekonstrukce stávajících spár obvodových plášťů panelových budov;
- Tmelení dilatačních spár stěnových a stropních konstrukcí vystavených dilatacím do 20,5%.
- Ideální pro tmelení dřevěných srubů a roubenek

**Balení** Kartuše 310 ml, kbelík 5 kg, 12 kg, soudek 40 kg  
**Barva** Bílá, šedá

### Technické údaje

Základ	-	akrylátová emulze	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	1,39	
Tepelná odolnost	°C	-20 / +100	po vytvrzení
Tepelná odolnost	°C	+ 5	při přepravě nesmí zmrznout
Aplikační teplota	°C	+5 / +30	
Doba vytvoření povrch. vrstvy	min	≈ 15	při 20°C / 50% rel. vlhk.
Úplné vytvrzení	týdny	1 - 2	
Možnost přetírat po vytvrzení	-	ano	akrylátové a disperzní barvy
Dilatační schopnost	%	± 20,5	ČSN EN ISO 11 600
Objemové smrštění	%	≤ 25	ČSN EN ISO 10 563
Stékavost	mm	0	ČSN EN ISO 7390 (požadavek ≤ 3)
Poměrné protažení při přetržení	%	189	ČSN EN ISO při 23°C (požadavek ≥ 100)
		200	ČSN EN ISO při -20°C (požadavek ≥ 100)
Modul pružnosti v tahu při 60% protažení	%	0,13	ČSN EN ISO při 23°C (požadavek ≤ 0,4)
		0,27	ČSN EN ISO při -20°C (požadavek ≤ 0,6)
Elastické zotavení	%	60,7	ČSN EN 7389 (požadavek ≥ 60)
Tvrдость dle Shore A(3s)	°	9 ± 1	
Skladovatelnost	měsíce	12	při teplotách od +5°C < +25°C
Spotřeba	kg/bm	0,19	pro spáru 20 x 7 mm – šířka x hloubka
	kg/bm	0,36	pro spáru 30 x 9 mm – šířka x hloubka
	kg/bm	0,64	pro spáru 40 x 11 mm – šířka x hloubka
Minimální šířka spáry	mm	5	
Maximální šířka spáry	mm	40	

**Specifikace** 20LM dle ČSN EN ISO 11600

**Omezení** Mimo jiné není vhodné dlouhodobé zatížení vodou, pro použití na PE, PP a teflon.

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 Krmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



## Technický list 09.S-T5 **Speciální spárovací tmel S-T5**

<b>Podklad</b>	Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.
<b>Ošetření (příprava) podkladu</b>	Savé podklady doporučujeme opatřit penetračním nátěrem S-T70 nebo ředěným tmelem S-T5 s vodou v poměru 1:3. Podklad při aplikaci nesmí být mokvý. Znečištěné stykové plochy butylovým tmelem (mastné) penetrovat syntetickým lakem S 1002 ředěného ředidlem S 6006 v poměru: na 1 kg laku 140 ml ředidla.
<b>Pokyny</b>	Při použití v exteriérech nutno zamezit min. 3 hod. po aplikaci styku s vodou (déšť). Při tmelení srubů či roubenek je nutné používat vyplňovacích provazců pro správné vymezení hloubky spáry. Docílí se tak nejvyšší funkčnosti tmelové vrstvy a sníží se spotřeba tmelu. Okraje spáry doporučujeme při tmelení chránit maskovací páskou proti potřísnění tmelem. Po vtažení tmelu do spáry je možné pásku ještě za „čerstva“ strhnout. Docílí se tak rovného okraje tmelené spáry.
<b>Doporučení</b>	Při spárování a rekonstrukci spár obvodových plášťů postupujte dle vypracovaného technologického ho postupu tmelení Pružným akrylátovým tmelem S-T1 a S-T5.
<b>Čištění</b>	Materiál: ihned vodou Ruce: pasta na ruce, mýdlo a voda
<b>Bezpečnost</b>	Viz «Bezpečnostní list 09.S-T5».
<b>Aktualizace</b>	Aktualizováno dne: 07.09.2012      Vyhотовeno dne: 04.01.2002

*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 Krmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100