



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 zdířkami;
- Rekonstrukce stávajících spár obvodových plášťů panelových budov;
- Tmelení dilatačních spár stěnových a stropních konstrukcí vystavených dilatacím do 20,5%.

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 ³	1,39	
Tepelná odolnost	°C	-20 / +100	po vytvrzení
Tepelná odolnost	°C	+ 5	při přepravě nesmí zmrznout
Tepelný rozsah použití	°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
Stékatost	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)
Tvrdość 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 Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



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

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

Ošetření (příprava) podkladu 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.

Pokyny Při použití v exteriérech nutno zamezit min. 3 hod. po aplikaci styku s vodou (děšť).

Doporučení Při spárování a rekonstrukci spár obvodových plášťů postupujte dle vypracovaného technologické ho postupu tmelení Pružným akrylátovým tmelem S-T1 a S-T5.

Čištění Materiál: ihned vodou
Ruce: pasta na ruce, mýdlo a voda

Bezpečnost Viz «Bezpečnostní list 09.S-T5».

Aktualizace Aktualizováno dne: 09.07.2010

Vyhotoveno 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 Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100