



Technický list 09.S-T1 Pružný škárovací tmel S-T1

Výrobok Jednozložkový tesniaci škárovací tmel, na báze vodnej disperzie polymérov. Vytvrdzuje odparením vody, vytvára trvale pevný, plasticko-elastický spoj. Zodpovedá požiadavkám konštrukčných tmelov typu F, pre triedu 12,5 E podľa ISO 11 600

Vlastnosti ☒ Plasto-elastický;
☒ Jednoduchá aplikácia, pretierateľný akrylátovými a disperznými farbami;
☒ Po vytvrdnutí odolný proti poveternostným vplyvom vrátane UV žiarenia ;

Použitie - Tmelenie škár plášťu panelových budov s diaľkovým rozporom prvku do max. 4800mm
- Tmelenie stavebných škár medzi okennými a dvernými rámami, parapetmi a stenou ;
- Tmelenie dilatčných škár stenných a stropných konštrukcií vystavených dilatáciám do 12,5%;
- Ideálny pre tmelenie drevených zrubov a dreveníc

Balenie Kartuša 310 ml, kýblik 5 kg, 12 kg, sud 45 kg
Farba Biela, šedá

Technické údaje

Základ	-	akrylátová emulzia
Konzistencia	-	tixotropná pasta
Hustota	g/cm ³	1,30 – 1,35
Tepelná odolnosť	°C	-20 / +100 (po vytvrdnutí)
Tepelná odolnosť	°C	+ 5 (pri preprave nesmie zmraznúť)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +30
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min	≈ 15 (pri 20°C / 50% rel. vlhk.)
Úplné vytvrdnutie	týždne	1 - 2
Možnosť pretierať po vytvrdnutí	-	áno (akrylátové a disperzné farby)
Dilatačná schopnosť	%	± 12,5 STN EN ISO 11 600
Objemové zmrštenie	%	≤ 25 STN EN ISO 10 563
Stekavosť	mm	1 STN EN ISO 7390 (požiadavka ≤ 3)
Priťažnosť	%	≥ 150 STN EN ISO pri 23°C (požiadavka ≥ 100)
Elastické zotavenie	%	58 STN EN 27 389 (požiadavka ≥ 40)
Tvrdosť podľa Shore A(3s)	°	11 ± 1
Skladovateľnosť	Mesiace	12 (pri teplotách od +5°C < +25°C)
Spotreba	kg/bm	0,18 (pre škáru 20 x 7 mm – šírka x hĺbka)
	kg/bm	0,35 (pre škáru 30 x 9 mm – šírka x hĺbka)
	kg/bm	0,63 (pre škáru 40 x 11 mm – šírka x hĺbka)
Minimálna šírka škáry	Mm	5
Maximálna šírka škáry	Mm	40

Špecifikácia 12,5E podľa STN EN ISO 11600

Obmedzenie Mimo iného nie je vhodné pre zaťaženie vodou, pre použitie na PE, PP a teflón.

Podklad Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, mastnôt a oleja.



Technický list 09.S-T1 Pružný škárovací tmel S-T1

Ošetrenie (príprava) podkladu	Nasiakavé podklady odporúčame ošetriť penetračným náterom S-T70 alebo riedeným tmelom S-T1 s vodou v pomere 1:3. Podklad pri aplikácii nesmie byť mokrý. Znečistenie stykovej plochy butylovým tmelom (mastné) penetrovat syntetickým lakom S 1002 riedeného riedidlom S 6006 v pomere: na 1 kg laku 140 ml riedidla.
Pokyny	Pri použití v exteriéroch nutné zamedziť min. 3 hod. po aplikácii styku s vodou (dážď). Pri tmelení zrubov či dreveníc je nutné používať vyplňovacích povrazcov pre správne vymedzenie hĺbky škáry. Docieli sa tak najvyššia funkčnosť tmelovej vrstvy a zníži sa spotreba tmelu. Okraje škáry odporúčame pri tmelení chrániť maskovacou páskou proti zašpineniu tmelom. Po vtlačení tmelu do škáry je možné pásku ešte za „čerstva“ strhnúť. Docieli sa tak rovný okraja tmelenej škáry.
Odporúčenie	Pri škárovaní a rekonštrukcii škár obvodových plášťov postupujte podľa vypracovaného technologického postupu tmelenia Pružným akrylátovým tmelom S-T1 a S-T5.
Čistenie	Materiál: ihneď vodou Ruky: pasta na ruky, mydlo a voda
Bezpečnosť	Vid' «Karta bezpečnostných údajov 09.S-T1».
Aktualizácia	Aktualizované dňa: 07.09.2012 Vyhotovené dňa: 04.01.2002

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.