

WOODCHINK - Srubařský tmel

Charakteristika

Srubařský tmel byl vyvinut speciálně pro tmelení spár srubů a roubenek. WOODCHINK s obsahem hrubozrnných plniv vytváří po odpaření vody plastoelastickou hmotu se štukovou strukturou. Používá se k těsnění a tmelení dřevěných spár srubů a roubenek. Tmel i po zaschnutí zůstává díky svému složení stále pružný, vyrovnává pohyb klád či trámů a pracuje společně s pohybem dřeva. Další vhodné využití tmelu je k vytěsnění prasklin v trámech nebo kládách, dále pak spár kolem oken, dveří a podobných míst. Tmel je nabízen v různých barevných odstínech. V případě potřeby je tmel po úplném vyschnutí přetíratelný vodouředitelnými a rozpouštědlovými nátěrovými hmotami (kromě nitrocelulozových a epoxidových). Tmel se vyznačuje dlouhou životností a velmi dobrou přilnavostí k tmeleným materiálům. WOODCHINK je odolný proti UV záření a dalším povětrnostním vlivům. Tmel je vhodný pro použití jak do exteriéru, tak do interiéru. Tmel není vhodný do míst vystavených trvalému působení vody.

Technické parametry

Barva	
Penetrace kuželem (P.J.)	220
Hustota (g/cm ³)	1,66
Tažnost (%)	250
Pevnost v tahu (MPa)	0,2
Tvrdost (°ShA)	20
Zasychání (min.)	15
Stékavost ve žlábků 20x10x150 mm (mm)	0
Sušina (%)	84
Tepelná odolnost (°C)	-25 až + 80
Zpracovatelnost (°C)	+5 až + 30

Návod k použití

Příprava spáry

Optimální hloubka spáry pro tmelení je cca jedna třetina její šířky. Pro snížení hloubky se do spáry vtlačí profil kruhového nebo půlkulatého průřezu (s průměrem vyšším než je šířka spáry) s nenasávkavým povrchem, na který se tmel nepřilepí. Tímto způsobem se zajistí volný pohyb tmelu uprostřed spáry a tmel pak může plnit svou správnou funkci. V současné době jsou funkčně i cenově vhodné profily vyrobené z pěnového polyetylenu s uzavřenými póry, které jsou dodávány v řadě průměrů. Před nanášením tmelu musí být stykové plochy spáry zbavené prachu a ostatních nečistot. Jedině tak lze spolehlivě docílit jeho perfektní adheze k podkladu. Pokud jsou spáry již natřeny nějakým nátěrem, tak je nutno předem odzkoušet přilnavost tmelu k tomuto nátěru.

Nanášení tmelu

Tmel se do spáry nanáší pomocí mechanických nebo pneumatických pistolí z kartuší nebo hadic, případně špachtlemi z kbelíků. Tmelení je třeba provádět tak, aby hmota tmelu vyplnila celý objem

spáry bez vzduchových bublinek včetně hran. Konečná úprava spáry se doporučuje provádět pomocí tvarovaných stěrek z plastu, nerezů nebo tvrdého dřeva o různých šířkách. Těmi se musí tmel co nejvíce vtlačit do spáry, aby došlo k jeho dobrému kontaktu se stykovými plochami. Nanášíme jen takové množství tmelů, které jsme schopni naráz zpracovat. Tmel po aplikaci začíná zasychat a vytvářet film, který se po delší době obtížně roztírá. Faktory ovlivňující zasychání jsou různé nejvíce však: teplota prostředí, vlhkost vzduchu, vítr a vsákavost povrchu. Vyhněte se práci na přímém slunci. Můžete si pomáhat vodou z rozprašovače nebo namáčením špachtlí do vody. Závěrečné dohlazení lze provést štětcem namočeným ve vodě. Nanesený tmel je třeba několik hodin chránit před přímým deštěm. Minimálně 7 dnů po nanesení nesmí být tmel vystaven teplotám pod 0 °C. Konečných plastických vlastností tmel v celé hmotě dosáhne po 1 měsíci. Tmel je třeba několik hodin po nanesení chránit před velkým osluněním. To by mohlo způsobit příliš rychlé odpařování vody ve slabších vrstvách naneseného tmelu a zanechat drobné trhlinky.

Ochrana zdraví

Nemá škodlivé účinky na zdravou pokožku. Při zasažení očí vymýt proudem čisté vody.

Likvidace zbytků a obalů

Zbytky tmelu likvidujte jako komunální odpad, použitý obal recyklujte nebo likvidujte jako komunální odpad.

Balení a skladovatelnost

Balení: kartuše 310 ml, PE hadice 600 ml. Skladovatelnost: kartuše 24 měsíců od data balení při teplotách +5 °C až +30 °C. PE hadice: 12 měsíců od data balení při teplotách +5 °C až +30 °C. **CHRÁNIT PŘED MRAZEM!** Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

www.woodchink.eu