

BETOLASTIC tmel 25 MS UNI

Jednosložkový elastický univerzální t snící tmel

1. Charakteristika výrobku

Jednosložkový elastický univerzální t snící tmel na bázi MS-polymer , určený pro ut s ování a vypl ování p ipovojacích a dilata ních spár v exteriéru i interiéru

- neobsahuje rozpouš tla
- bez zápachu
- výborná p ilnavost k širokému spektru materiál
- minimální smršt ní
- dobrá odolnost v í UV zá ení
- výborná p etíratelnost barevnými krycími nát ry

2. Použití

BETOLASTIC tmel 25 MS UNI je mnohostrann použitelný, vzdušnou vlhkostí tvrdnoucí tmel, určený pro savé i nesavé podklady. Vytvá í m kce elastické, vodovzdorné spojení s vynikající odolností v í vliv m po así a chemikálií. Neobsahuje rozpouš tla, izokyanáty, silikony. Vyzna uje se minimálním smršt ním. Je vhodný pro vypl ování spár v oblasti pozemního stavitelství, t sn ní spár v oblasti montáže oken, dve í, st ešních krytin apod. Více informací o tmelech ady **BETOLASTIC** lze získat z technologického postupu BETOSAN – tmely.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Barva	bílá, sv tle šedá, erná
Objemová hmotnost (g/cm ³)	1,5
Rychlost vytvrzování p í 23 °C, RV 50%	2 mm/24 hod.
Maximální pohyb ve spá e	± 25 %
Teplotní odolnost (°C)	-40 ÷ +80
Tvrдость Shore A p í 23 °C, RV 50%	cca 25

4. Zkušební atesty

Výrobek je certifikován podle § 12 zákona . 22/1997 Sb. a podle § 6 na ízení vlády . 163/2002 Sb. v platném zn ní.

Pr b ůnou nezávislou kontrolu kvality výroby zajiš uje AZL 1687 LABBET®.

Dozor nad systémy managementu kvality, vztahu k životnímu prost edí a BOZP provádí certifika ní orgán . 3029.

5. Pokyny pro zpracování

Tmelené povrchy musí být pevné, nosné, ísté, zbavené mastnoty a prachu. Povrch nesmí být zne íš n látkami s obsahem bitumenu a dehtu. U savých a velmi savých podklad (soudržné cementové omítky, pórobeton, apod.) je vhodné p ed nanesením tmelu plochu spáry í obecn tmeleného povrchu ošet ít základním nát rem **BETOLASTIC primer**. Po jeho zaschnutí se **BETOLASTIC tmel 25 MS UNI** aplikuje v rovnom rné vrstvě do spáry v celé její délce. Je nutné p edejít tomu, aby tmel ulp í v ko enu (dn í) tmelené spáry. Na dno spáry se proto doporu uje vložit neadhezivní materiál nap í mirelonový provazec, kterým je zárove žádoucí vymezit vhodnou hloubku tmelení. Nejlepší p ilnavosti se dosáhne tehdy, jestliže tmel je do spáry nanesen tak, aby mezi podkladem a tmelem nez stal „uzav en“ vzduch. Toho se obecn dosahuje tak, že p í úprav tvaru spáry je dostate - ným p ítla ením tmelu k podkladu dosaženo úplného kontaktu tmelu s povrchy spojovaných materiál . Požadovaný tvar spáry je t eba vytvo it ihned po vypl n ní spáry tmelem. (viz TP BETOSAN).

Na até balení pokud možno okamžit spot ebuje.

Teplota lepených, resp. tmelených dílc nesmí být nižší než + 5 °C a vyšší než + 40 °C.

Zaschlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

6. Vydátnost

P í ší ce spáry 10 mm a hloubce 10 mm vysta í jedno balení PE kartuše o objemu 290 ml na vypl n ní spáry o délce 2,9 bm. Jedno balení v aluminiovém sá ku (salámu) o objemu 600 ml vysta í na 6 bm, p í ší ce spáry 10 mm a hloubce 10 mm.

7. Balení a skladování

BETOLASTIC tmel 25 MS UNI se dodává bu v PE kartuších o objemu 290 ml, nebo v aluminiových sá cích (salámech) o objemu 600 ml. Skladovat na suchém a chladném míst p í teplot +5 až +25 °C. Doba skladovatelnosti v neporušených obalech íní 12 m síc . Datum expirace je vyzna eno na obalu.

8. Ochrana zdraví p i práci

Práce s materiálem **BETOLASTIC tmel 25 MS UNI** nevyžaduje žádná mimo ádná hygienická opat ení. P i náhodném požití vypláchnout ústa a vypít asi 0,5 l vody. Vyhledat léka skou pomoc. P i zasažení o í vymývat rozev ené o í tekoucí vodou a vyhledat léka skou pomoc.

Vydání bezpečnostní list odpovídá požadavk m EC-Regulation 1907/2006, lánek 31.

V zemích, ve kterých je platné na ízení REACH (l. 33.1): Na ízení Evropské unii o chemických látkách a jejich bezpečném používání (REACH: EC 1907/2006), musí být profesionálním uživatel m a distributor m následující informace poskytnuta automaticky a bez vyžádání:

Tento výrobek je p edm tem na ízení (ES) . 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, které by mohly být uvoln ny z výrobku za b žných nebo rozumn p edvídatelných podmínek použití. Z tohoto d vodu nejsou žádné požadavky na registraci látek ve výrobcích, spadající pod lánek 7.1.

Na základ našich sou asných znalostí, tento výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující mimo ádné obavy), z kandidátní listiny zve ejn né Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentracích nad 0,1% (w/w).

9. Odstra ování odpadu

P i zneškod ování kontaminovaného obalu a odstra ování zbytk p ípravku je nutné postupovat podle zákona . 185/2001 Sb. o odpadech v platném zn ní.

10. D ležitá upozorn ní

Uvedené informace, zvlášt rady pro zpracování a použití našich výrobk , jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produkt a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi p i standardních podmínkách a ádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám p i zpracování a dalším vn ějším vliv m, k etnosti výrobk , r znému charakteru a úprav podklad , nemusí být postup na základ uvedených informací, ani jiných psaných í ústních doporu ení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporu ení firmy BETOSAN s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že p edal písemn v as a úplné informace, které jsou nezbytné k ádnému a úsp ch zaru ujícímu posouzení firmou BETOSAN s.r.o. Aplikátor musí p ezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný ú el aplikace. P edevším musí být zohledn na majetková práva t etí strany. Všechny námi p íjaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujist te se prosím vždy, že postupujete podle nejnov ějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém odd lení nebo na www.betosan.cz.

Technický list .9-1

Vydání 2.1.2018

5 877 901 296



BETOSAN s.r.o., Na Dolinách 28, 147 00 Praha, eská republika
Obchodn -technická kancelá Nová Cesta 291/40, 140 00 Praha 4, eská republika
Tel./fax.:+420 241 431 212, tel.:+420 241 431 215
E-mail: paha@betosan.cz, www.betosan.cz

