

BETOLASTIC tmel 55 MS ADH

Jednosložkový elastický lepicí tmel

1. Charakteristika výrobku

Jednosložkový lepicí tmel na bázi MS-polymer, určený pro elastické lepení širokého spektra materiálů v exteriéru i interiéru a ve vlhkém prostředí

- neobsahuje rozpouštědla
- bez zápachu
- výborná přilnavost k širokému spektru materiálů
- minimální smrštění
- dobrá odolnost vůči UV záření

2. Použití

BETOLASTIC tmel 55 MS ADH je mnohostranně použitelný, vzdušnou vlhkostí tvrdnoucí tmel, určený pro lepení savých i nesavých podkladů. Vytváří elastické, vodovzdorné spojení s vynikající odolností vůči vlivům poškození chemikáliemi. Neobsahuje rozpouštědla, izokyanáty, silikony. Vyznačuje se minimálním smrštěním. Je vhodný pro elastické lepení fasádních panelů a fólií (včetně butylových a EPDM fólií), soklových, přechodových a dekorativních lišt. Dále je vhodný pro použití v karosářském, kovo- a dřevozpracujícím průmyslu a pro lepení a spárování obkladu a dlažby v oblastech pod vodou. Více informací o tmelech značky **BETOLASTIC** lze získat z technologického postupu BETOSAN – tmely.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Barva	bílá, šedá, černá	transparentní
Objemová hmotnost (g/cm ³)	1,5	1,1
Maximální pohyb ve spáře	± 10 %	± 15 %
Rychlost vytvrzování při 23 °C, RV 50%	3 mm/24 hod.	3 mm/24 hod.
Teplotní odolnost (°C)	-40 ÷ +100	-40 ÷ +80
Tvrdost Shore A při 23 °C, RV 50%	cca 55	cca 45

4. Zkušební atesty

Výrobek je certifikován podle § 12 zákona č. 22/1997 Sb. a podle § 6 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění.

Průběžnou nezávislou kontrolu kvality výroby zajišťuje AZL 1687 LABBET®.

Dozor nad systémem managementu kvality, vztahu k životnímu prostředí a BOZP provádí certifikační orgán č. 3029.

5. Pokyny pro zpracování

Tmelené povrchy musí být pevné, nosné, čisté, zbavené mastnoty a prachu. Povrch nesmí být znečištěn látkami s obsahem bitumenu a dehtu. U savých a velmi savých podkladů (soudržné cementové omítky, pórobeton, apod.) je vhodné před nanesením tmelu plochu spáry i lepeného povrchu ošetřit základním nátěrem **BETOLASTIC primer**. Po jeho zaschnutí se **BETOLASTIC tmel 55 MS ADH** aplikuje rovnoměrně na povrch jednoho z lepených materiálů. Nejlepší přilnavosti dosáhneme tehdy, je-li tmel do spáry nanesen bez jakéhokoliv uzavření vzduchu (vzduchové kapsy) a při úpravě tvaru spáry je tlakem dosaženo úplného kontaktu tmele s povrchy spojujovaných materiálů. Lepené materiály musí být okamžitě položeny, bez odvětrání tmele.

Na otevřeném balení pokud možno okamžitě spotřebujte.

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

6. Vydatnost

Při šířce spáry 10 mm a hloubce 10 mm vystačí jedno balení PE kartuše o objemu 290 ml na vyplnění spáry o délce 2,9 m. Spotřeba na jednotku plochy při tloušťce lepidla ve spáře 1 mm a pokrytí 30 %, činí cca 330 ml/m², tudíž lze z jednoho balení nalepit cca 0,87 m².

7. Balení a skladování

BETOLASTIC tmel 55 MS ADH se dodává v PE kartuších o objemu 290 ml. Skladovat na suchém a chladném místě při teplotě +5 až +25 °C.

Doba skladovatelnosti v neporušených obalech činí 12 měsíců.

8. Ochrana zdraví při práci

Práce s materiálem **BETOLASTIC tmel 55 MS ADH** nevyžaduje žádná mimořádná hygienická opatření. Při náhodném požití vypláchnout ústa a vypít asi 0,5 l vody. Vyhledat lékaře s pomocí. Při zasažení očí vymývat rozevřeně oči tekoucí vodou a vyhledat lékaře s pomocí.

Vydáný bezpečnostní list odpovídá požadavkům EC-Regulation 1907/2006, lánek 31. Protože výrobek splňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečný, je nutné BL poskytnout píjemci nebo dopravci.

BETOSAN s.r.o. – sanační a speciální materiály pro stavebnictví

SN EN ISO 9001; SN EN ISO 14001; SN OHSAS 18001

V zemích, ve kterých je platné nařízení REACH (čl. 33.1): Nařízení Evropské unie o chemických látkách a jejich bezpečném používání (REACH: EC 1907/2006), musí být profesionálními uživateli a distributory následující informace poskytnuta automaticky a bez vyžádání:

Tento výrobek je podle směrnice nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, které by mohly být uvolněny z výrobku za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek použití. Z tohoto důvodu nejsou žádné požadavky na registraci látek ve výrobcích, spadající pod látky 7.1.

Na základě našich odborných znalostí, tento výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující mimořádné obavy), z kandidátní listiny zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentracích nad 0,1% (w/w).

9. Odstranění odpadu

Při zneškodnění kontaminovaného obalu a odstranění zbytků přípravku je nutné postupovat podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

10. Důležitá upozornění

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a obvyklém skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, kterými výrobky, různých charakterů a úprav podkladů, nemusí být postupem na základě uvedených informací, ani jinými psanými či ústními doporučeními, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy BETOSAN s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně všechny a úplné informace, které jsou nezbytné k obvyklému a úspěšnému použití přípravku posouzením firmou BETOSAN s.r.o. Aplikátor musí před použitím výrobku, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.betosan.cz.

Technický list č. 9-4

Vydání 2.1.2018

5 675 904 300



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

