

BOSTIK SUPER METALL

Jednosložkový hybridní lepicí tmel na bázi MS-polymer pro pružné spoje - elastický

OBLAST POUŽITÍ:

BOSTIK SUPER METALL je určený pro elastické lepení širokého spektra materiálů v exteriéru i interiéru. Pro lepení i utěsnění spár s malým pohybem, speciálně v kovozpracujícím průmyslu a při montáži vzduchotechnických zařízení. K lepení a utěsnění pevnostových a klempířských listů (hliník, nerez), utěsnění nerezových potrubí apod. I pro lepení dřeva, cihel, betonu, polystyrenu a mnohostvů plastů. Zaručuje přilnavost i na slabě vlhkém, nerovném nebo hrubém podkladu, Nepoužívejte pro lepení/spárování přírodního a umělého kamene.

POPIS:

Mnohostranně použitelný, vzdušnou vlhkostí tvrdnoucí lepicí tmel **BOSTIK SUPER METALL** vytváří elastické, vodovzdorné spojení s vynikající odolností vůči vlivům počasí a chemikáliím. **BOSTIK SUPER METALL** je bez obsahu rozpouštědel, izokyanátů, silikonu a významně se nepatrně smršťuje. **BOSTIK SUPER METALL** snáží kontakt s barvami (dle DIN 52452, část 4). Z důvodů velkého množství nátěrů rových hmot doporučíme vždy provést předem vlastní zkoušky.

ZVLÁŠTNÍ VLASTNOSTI:

- bez obsahu rozpouštědel
- pachově neutrální
- bez tvorby puchů a odfuků
- nepatrně smršťuje
- lepení širokého spektra materiálů
- bez obsahu silikonu a izokyanátů

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze	silan-modifikované polymery
Barva	hliníková
Systém zrání	vzdušnou vlhkostí tvrdnoucí tmel
Konzistence	stabilní, <2 mm (DIN 52454-ST-U 26-23)
Vydatnost při aplikaci	>100 g/min (DIN 52456 . 6 mm)
Specifická váha	1,06 g/cm ³ (DIN 52451-PY)
čas tvorby povlaku (povrchové křesky)	cca 12 minut (+23°C/50% rel. vlhkosti vzduchu)
Rychlost vytvrzování	cca 3 mm / 24 hodin při 23°C/50% rel. vlhkosti vzduchu
Objemová změna	< 3% (DIN 52451-PY)
Pevnost v tahu (2 mm film)	cca 2,5 N/mm ²
Prodloužení při protažení (2 mm film)	cca 400%
Tvrdość Shore A	cca 40 (DIN 53505, 4 týdny, +23°C/50% rel. vlhkosti vzduchu)
Maximální pohyb ve spáře	±10% (vzhledem k počáteční šířce spáry)
Teplota pro aplikaci	+5°C až +40°C (teplota lepených dílců)
Teplotní odolnost	-40°C až +80°C
čisticí prostředky a rozpouštědla	nezaschlý materiál BOSTIK SOLVENT 250 , SOLVENT 300 , zaschlý materiál je možné odstranit pouze mechanicky
Skladovatelnost	9 měsíců, balení nechat pevně uzavřené na chladném a suchém místě (při +5°C až +25°C).

ner pro beton, plynobeton, cement, sádku a ostatní savé a porézní materiály. **BOSTIK 5004** . primer na vybrané kovy a plasty. Bez použití primeru se tmel používá na anodizovaný hliník, pozinkovaný ocelový plech, tvrzené PVC, polystyren a makrolon.

Lepeně/tmelené povrchy musí být pevné, nosné, čisté, suché, zbaveny mastnoty a prachu. Materiály musí být bez obsahu bitumenu a dehtu. Pro lepení/tmelení jednotlivých materiálů doporučujeme provést vlastní zkoušky. V případě nutnosti zabránění znečištění okolních konstrukcí, překryjte okraje lepených/tmelených spár ochrannou krycí páskou, kterou odstraníte okamžitě po aplikaci tmelu a upravení tvaru spáry.

NÁVOD K POUŽITÍ:

BOSTIK SUPER METALL aplikujeme rovnoměrně na povrch jednoho z lepených/tmelených 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 tmelu s povrchy spojovaných materiálů. Spojované/lepené materiály musí být okamžitě připraveny, bez odvětrání tmelu. Na celé balení pokud možno okamžitě spotřebujte. Požadovaný tvar je nutno vytvořit v rámci udané doby zpracovatelnosti. Pro dosažení požadovaného tvaru spáry doporučujeme používat například vklad vodou zvlhčený hladký kousek dřeva. Zamezte pronikání vody mezi tmelený materiál a tmelící hmotu!

DODÁVANÉ BALENÍ:

kartuze - 20 x 290 ml

Tímto návodem Vám chceme co nejlépe poradit na základě našich zkušeností a pokusů. Záruku pro výsledný efekt v jednotlivých případech nepodáváme a to pro velké množství variant použití a pro námi neovlivnitelné skladovací i zpracovací podmínky. Doporučujeme proto provést vlastní zkoušky.

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá vydání předchozí.

Vydání: 2. 13