



TECHNICKÝ LIST

BOSTIK SUPERFIX

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

OBLAST POUŽITÍ:

BOSTIK SUPERFIX je určený pro elastické lepení širokého spektra materiálů v exteriéru i interiéru, v oblastech pod vodou, v bazénech a v mokřem prostředí.

- Pro lepení panelů a fasádních fólií (včetně butylových a EPDM fólií).
- Pro lepení soklových, přechodových a dekoračních lišt,
- Pro lepení v karosářském, kovo- a dřevozpracujícím průmyslu,
- Pro lepení a spárování obkladu a dlažby v oblastech pod vodou

POPIS:

Mnohostranně použitelný, vzdušnou vlhkostí tvrdnoucí lepicí tmel **BOSTIK SUPERFIX** vytváří elastické, vodovzdorné spojení s vynikající odolností vůči vlivům počasí a chemikáliím. **BOSTIK SUPERFIX** je bez obsahu rozpouštědel, izokyanátů, silikonu a vyznačuje se nepatrným smrštěním. **BOSTIK SUPERFIX** je přetíratelný (dle DIN 52452, část 4). Z důvodů velkého množství nátěrových hmot doporučujeme vždy provést předem vlastní zkoušky.

ZVLÁŠTNÍ VLASTNOSTI:

- bez obsahu rozpouštědel
- pachově neutrální
- bez tvorby puchýřů a odfuků
- nepatrné smrštění
- lepení širokého spektra materiálů
- bez obsahu silikonu a izokyanátů
- velmi dobrá odolnost vůči UV-záření

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze	silanem terminované polyethery, neutrálně zesítující
Barva	bílá, světle šedá, černá
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	1,5 g/cm ³ (DIN 52451-PY)
Čas tvorby povlaku (povrchové kůže)	cca 15 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 přetržení (2 mm film)	cca 400%
Tvrdość Shore A	cca 55 (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 +100°C
Čistící 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).

PŘÍPRAVA POVRCHŮ LEPENÝCH MATERIÁLŮ:

Systémové základní nátěry: **BOSTIK 5005** – primer pro beton, plynobeton, cement, sádku a ostatní savé a porézní materiály, stejně jako pro kovy a plasty. **BOSTIK 5004** – primer pro kovy a plastické hmoty. Při lepení přírodního a umělého kamene je potřeba provést vlastní zkoušky. Bez použití primeru se tmel používá na sklo, anodizovaný hliník, pozinkovaný ocelový plech, tvrzené PVC, polystyren a makrolon.

Lepené/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 odstraňte okamžitě po aplikaci tmelu a upravení tvaru spáry.

ZPRACOVÁNÍ:

BOSTIK SUPERFIX 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 přiloženy, bez odvětrání tmelu. Načaté balení pokud možno okamžitě spotřebujte. Požadovaný tvar je nutno vytvořit v rámci udané doby zpracovatelnosti. Pro dosažení požadovaného tvaru spáry doporučujeme používat například vodou zvlhčený hladký kousek dřeva. Zamezte pronikání vody mezi tmelený materiál a tmelící hmotu!

DODÁVANÉ BALENÍ:

kartuše - 20 x 290 ml (bílá, světle šedá, černá)

Tímto návodem Vám chceme co nejlépe poradit na základě našich zkušeností a testů. Záruku pro výsledný efekt v jednotlivých případech přesto nemůžeme převzít a to pro velké množství variant použití a pro námi neovlivnitelné skladovací i zpracovací podmínky. Doporučujeme proto provést vlastní zkoušky. S případnými nejasnostmi se můžete obrátit na náš technicko-obchodní poradenský servis.

Tímto návodem Vám chceme co nejlépe poradit na základě našich zkušeností a pokusů. Záruku pro výsledný efekt v jednotlivých případech přesto nemůžeme převzít 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.