

Bostik Sealomelt Hot Melt Butyl

HOT MELT SEALANT

HLAVNÍ VÝHODY

- Kompatibilní se všemi typy manuálních extruderů
- Krátký čas navázání ze stavu taveniny
- Čisté zpracování bez odpadu
- Bez čištění nebo proplachu aplikačního zařízení
- S P.I.B. primárním tmelem lze používat i jako sekundární tmel
- Praktické balení pro snadné zacházení a skladování

POPIS

Bostik Sealomelt Hot Melt Butyl Sealant byl speciálně vyvinut pro použití při výrobě jednotek izolačního skla. Bostik Sealomelt je jednosložkový tmel na bázi butylové pryže, který, při aplikaci za správné teploty, ze svého roztaveného stavu po zahřátí velmi rychle ztuhne, díky čemuž je manipulace a další montáž jednotky možná již dvě až pět minut po aplikaci. Díky tomu je možné jednotky utěšňovat i zasklívat ten samý den. Bostik Sealomelt má vysoký výkon s rychlým odvodem tepla, což umožňuje optimální výrobní cyklus jednotky. Díky těmto vlastnostem se lze snadno vyvarovat vad utěsnění rohů jednotek, čímž bude zaručeno kompletní a řádné utěsnění po celém obvodu jednotky.

VLASTNOSTI

- Kompatibilita se všemi typy dostupných dávkovacích zařízení pro ruční zpracování
- Rychlé ztuhnutí ze stavu taveniny
- Čisté zpracování bez odpadu
- Dávkovací zařízení není potřeba čistit ani proplachovat
- Může být použit i jako sekundární tmel se spojitostí s primárním P.I.B. tmelem, jako např. Bostik 2000. Konzultujte s technickým oddělením Bostik

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Osoby, které budou zpracovávat výrobek Bostik Sealomelt, by před zahájením práce měly pečlivě prostudovat pokyny v bezpečnostním listu výrobku. Doporučujeme používat rukavice a ochranu očí.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Bostik Sealomelt vykazuje vynikající přilnavost k řezanému, broušenému nebo leštěnému sklu, hliníku, pozinkované oceli, nerezové oceli i bílému plechu. Je nezbytné, aby povrchy všech materiálů byly čisté a suché, bez jakýchkoliv cizích látek. Úprava okrajů skla s povlakem musí být provedena v souladu s technologickým předpisem výrobce.

NÁVOD K POUŽITÍ

Tmel by měl být zpracováván vhodným vyhřívaným dávkovacím zařízením. Jelikož je velmi důležité, aby tmel byl zpracováván při doporučeném rozsahu teplot, doporučujeme denní kontrolu teploty v aplikační dýze pomocí digitálního teploměru během zpracování. Bližší informace Vám poskytne technické oddělení Bostik.

Tmel by měl být aplikován do vnější dutiny mezi tabulemi izolačního skla takovým způsobem, aby došlo k úplnému kontaktu tmelu se sklem i distančním rámečkem. Při používání interně umístěné dýzy je potřeba zajistit její pravidelnou kontrolu stran opotřebení, aby se zajistila aplikace tmelu ve správné hloubce a dosáhlo se řádného utěsnění.

Pozornost je třeba věnovat i každému rohu, kdy těsnící tmel je potřeba domáčknot hladítkem ze silikonové pryže apod. v jeho ještě roztavené fázi. Tímto se eliminuje riziko vzniku děr nebo mezer v rozích tmelu, které by mohly vést k předčasnému selhání jednotky. V případě, že jednotky budou uloženy na stojanu, je potřeba zajistit řádné podepření obou tabulí skla.

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Balení	6,5 kg blok
Složení	směs butylové pryže, syntetických polymerů a pryskyřice, bez obsahu těkavých látek
Barva	černá
Forma	pevné skupenství podobné pryži
Objemová hmotnost	1,17 až 1,19 g/cm ³
Skladovatelnost/Skladování	1 rok od data výroby, uchovávejte v chladu a suchu v uzavřeném původním obalu, při teplotě +5°C až +25°C

PŘÍBLIŽNÉ TYPICKÉ TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Paropropustnost (MVTR)	0.1 g/m ² za den, při filmu 2mm, teplotě 25°C a 100% relativní vzdušné vlhkosti (ASTM metoda Eg6)
Doporučená aplikační teplota	+180°C až +195°C (na výstupu z dýzy)

ZASKLÍVACÍ METODY

Jednotky, vyráběné pomocí Bostik Sealomelt by měly být zasklívány v souladu se zasklívacím manuálem GGF. Bližší informace Vám poskytne technické oddělení Bostik.

Nedoporučujeme používat žádné lepicí pásky k zamaskování okraje jednotky. Pokud je to možné, používejte drenážní a ventilační systémy, bez nichž je zapotřebí použít zasklívací metodu s těsným uložením jednotky. Pokud bude jednotka zasklívána zasklívacím tmelem, který je obvykle v kontaktu s tmelem izolačního skla, je potřeba JEŠTĚ PŘED ZASKLENÍM, přezkoušet vzájemnou snášenlivost.

SMART HELP

Prosíme, kontaktujte místního distributora



DALŠÍ UPOZORNĚNÍ

Informace stran ochrany zdraví při práci, první pomoci, stejně jako bezpečnostní pokyny nebo doporučenou likvidaci odpadů naleznete v bezpečnostním listu výrobku, který Vám na požádání předložíme.

Zřeknutí se práv – čtete prosím pozorně

Toto zřeknutí se práv vydává Bostik Ltd. ("společnost") a je platné pro použití jakéhokoliv z výrobků, dodávaných společností ("výrobků") uvedených v tomto technickém listu ("TDS"). Prosíme, před použitím kteréhokoliv z uvedených výrobků si pozorně přečtete toto zřeknutí se práv. Použitím tohoto TDS a/nebo kteréhokoliv z výrobků, stvrzujete přijetí tohoto zřeknutí se práv. Jeho obsah má přednost před všemi návody k použití a zřeknutí se práv a/nebo vyloučení či omezení odpovědnosti společnosti, které se může objevit na obalech výrobků.

Zřeknutí se práv stanoví finanční závazek společnosti (včetně odpovědnosti za jednání či opomenutí svých zaměstnanců, zástupců a subdodavatelů) vůči všem uživatelům výrobků ("uživatelé výrobků"), pokud jde o případné užívání nebo další prodej uživatelů výrobků, některého z výrobků, uvedených v tomto TDS. Zřeknutí se práv nemá vliv na odpovědnost společnosti za smrt nebo zranění vyplývající z nedbalosti společnosti pokud jde o výrobky, ani na odpovědnost za podvod nebo úmyslné uvedení v omyl, ani na odpovědnost, která nemůže být vyloučena nebo omezena v rámci platných právních předpisů. Celková odpovědnost společnosti za škody vzniklé deliktem (včetně nedbalosti a porušení zákonné povinnosti), porušením smlouvy nebo jinak vzniklé v souvislosti s užíváním nebo dalším prodejem uživatele výrobku některého z produktů v tomto TDS je omezena na cenu zaplacenou za výrobek uživatelem výrobku.

Společnost nenese vůči uživateli výrobku žádnou odpovědnost za ekonomickou ztrátu, ušlý zisk, ztrátu podnikání, poškození dobrého jména apod. v přímém, nepřímém či následném důsledku, ani za jakékoli nároky (i pokud jde o zranění, které není způsobeno nedbalostí společnosti), pro následnou kompenzaci (z důvodu jakékoliv příčiny), která vznikla v důsledku nebo v souvislosti s užíváním nebo dalším prodejem uživatele výrobku některého z výrobků v tomto TDS. Společnost nenese odpovědnost vůči uživateli výrobku ve vztahu k jakékoli ztrátě z důvodu používání výrobku, které není v souladu s příslušnými pokyny pro používání výrobků v tomto technickém listu nebo na výrobku. Uživatelům výrobků se doporučuje, aby se o potvrzení vhodnosti výrobků vždy přesvědčili vlastními zkouškami.

Tento TDS pokrývá pouze jeden z velké řady výrobků dodávaných společností. Kompletní informace o produktech a poradenství v oblasti jejich aplikace je volně k dispozici od našich plně vyškolených pracovníků. Tento TDS nahrazuje všechny předchozí vydání TDS, týkající se výrobků, a uživatelé si musí zajistit obstarání aktuálního vydání. V případě pochyb zničte všechna předchozí vydání TDS nebo se obraťte na společnost s uvedením čísla kódu v pravém horním rohu na přední straně tohoto dokumentu.

Bostik Ltd.
Common Road,
ST16 3EH Stafford, United Kingdom
Phone: +44 (0) 1785 272727
www.bostik.co.uk

ANVI TRADE s.r.o.
Bečovská 1273/1,
104 00 Praha 10 – Uhřetíněves
Telefon: +42 (0) 271 096 610
www.anvitrade.cz

