



TECHNICKÝ LIST

BOSTIK 1517

Jednosložkové speciální kontaktní lepidlo se zvýšenou teplotní odolností

OBLAST POUŽITÍ:

BOSTIK 1517 je určen pro lepení kombinací neoprenu, pěnové pryže, kůže, lnu, tvrzeného PVC, přírodní pryže, butylové pryže, polyuretanu, tvrdé a měkké pěny, Vulkollanu, plastových laminovaných desek a lepenky a dále pro lepení těchto materiálů na dřevo, hliník, ocel a azbestocementové desky.

BOSTIK 1517 není vhodný k lepení polystyrénových pěn, polyethylenu a PTFE. Lepidlo vyniká teplotní odolností až +120 °C a je vhodné pro použití v interiéru i exteriéru (nutno chránit před trvalým působením vlhkosti na lepený spoj).

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze	polychloropren
Barva	jantarová, transparentní
Zápach	esterový
Rozpouštědlo	estery, alifatické a aromatické uhlovodíky
Čistící prostředky	SOLVENT 300
Obsah sušiny	cca: 18 %
Viskozita	cca 60 – 70 sek. (DIN –pohár– 5 mm-dýza)
Konzistence	tekoucí, možno aplikovat nástřikem
Specifická váha	0,84 g/ml
Rozpouštědlo	keton, estery
Bod vzplanutí	pod 21 °C
Třída hořlavosti	skupina A, třída nebezpečnosti I
Odolnost vůči	vodě (včetně mořské), benzínu, roztokům kyselin a louhů
Teplotní odolnost	-30 °C až +120 °C
Pevnost ve stříhu	3 N/mm ² (cca 30 kg/cm ²)
Odolnost vůči stárnutí	dobrá
Změna zabarvení	film lepidla po aplikaci tmavne
Doba odvětrání	5 – 30 minut (viz. test prsty)
Doba tvrdnutí	cca 48 hodin při pokojové teplotě +20 °C
Spotřeba	250 – 400 g/m ² v závislosti na podkladu
Skladování	balení nechat pevně uzavřené v chladné a dobře větrané místnosti Udržujte z dosahu dětí. Při práci nekuřte, nejezte, nepijte. Zamezte potřísnění očí a kůže. udržujete z dosahu zápalných zdrojů
Zařazení do skupiny nebezpečných látek	vysoce hořlavé, výpary jsou snadno zápalné a výbušné

PŘÍPRAVA LEPENÝCH POVRCHŮ:

Povrchy lepených materiálů musí být zbaveny mastnoty, prachu, špíny a vlhkosti. Vhodný čistící prostředek: **SOLVENT 300** nebo technický benzín. Lepidlo i lepené materiály uchovávejte minimálně 24 hodin před lepením v běžně temperovaném prostoru. Balení lepidla před použitím vždy důkladně promíchejte. Pro dosažení vyšší

přilnavosti ke kovu použijte primer **BOSTIK 9252**. Primer se nanáší na očištěný kovový nebo hliníkový povrch v rovnoměrné vrstvě (100 – 120 g/m²) a ponechá se minimálně 60 minut zaschnout.

NÁVOD K POUŽITÍ:

- a) **pouze pro plachtovinu z plastů (ne pro měkčené PVC), směsi syntetické a přírodní pryže a pro lepení kůže:**

Povrchy obou lepených materiálů se nejprve zdrsni brusným papírem nebo drátěným kartáčem. Poté se povrch odmastí a očistí od zbytků mastku.

- b) **lepení za studena:**

Lepidlo se nanáší stříkací pistolí nebo licím zařízením v rovnoměrné vrstvě na povrchy obou lepených materiálů. (Na nasákavých nebo hrubých materiálech se nátěr lepidla ponechá jako základový nátěr cca 30 minut zaschnout). Poté se na oba lepené povrchy nanese lepidlo, které se ponechá odvětrat (viz. test prsty). Po odvětrání lepidla se lepené materiály k sobě přesně přiloží a silně přitlačí, přiválčují nebo zahladí. Lepené materiály nepřiklepávejte!

- c) **lepení za tepla:**

Postup stejný jako u bodu b). Lepidlo se ponechá úplně zaschnout. Opakované aktivování lepidla na površích obou lepených materiálů se provede působením tepla cca +60 °C až +80 °C (po dobu cca 2 – 5 minut, dle tloušťky materiálu). Poté se k sobě lepené materiály ihned přiloží a silně přitlačí. Jako zdroje tepla je možné použít infrazářiče, dmychadla horkého vzduchu nebo tepelný lis.

BOSTIK 1517 je kontaktní lepidlo. Po přiložení lepených dílů k sobě již není možná žádná korekce!

BOSTIK 1517 není vhodné používat na plochy, které jsou tepelně dlouhodobě namáhané (např. kuchyňské pracovní desky a podobně). Delší působení teploty okolo 70 st. C zvyšuje plasticitu lepidla a lepený spoj po delší době působení této teploty snižuje svou pevnost.

Vysvětlení - test prsty:

Pokud při dotyku lepidla již na prstu neulpí žádné lepidlo, nicméně lepidlo je ještě lepivé, je správná doba pro slepení materiálů. Tato metoda je jistější než jakékoliv udávání času pro odvětrání, neboť vždy záleží na klimatických podmínkách v prostoru lepení, síle nánosu lepidla apod.

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.

Vydání: 4. 09