



TECHNICKÝ LIST

BOSTIK SUPER-CLEAR

Elastické hybridní lepidlo

OBLAST POUŽITÍ:

BOSTIK SUPER-CLEAR je určený k elastickému lepení rozličných materiálů v interiéru i exteriéru. Nepoužívejte k lepení přírodního a umělého kamene.

POPIS:

Mnohostranně použitelné, vysoce transparentní, lepidlo **SUPER-CLEAR** tvrdne reakcí se vzdušnou vlhkostí do elastického spojení s vynikající odolností vůči povětrnostním vlivům a vynikající průsvitností. **SUPER-CLEAR** se snáší s nátěry ve smyslu s DIN 52452, část 4. Z důvodů množství nátěrů doporučujeme provést vždy vlastní zkoušky předem.

ZVLÁŠTNÍ VLASTNOSTI:

- bez obsahu rozpouštědel
- pachově neutrální
- nepatrné smrštění
- lepení širokého spektra materiálů

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze	silan-modifikované polymery
Barva	křišťálově průsvitná
Systém zrání	vzdušnou vlhkostí
Konzistence	stabilní, <2 mm (DIN 52454-ST-U 26-23)
Vydatnost při aplikaci	>100 g/min (DIN 52456 – 6 mm)
Specifická váha	1,05 g/cm ³ (DIN 52451-PY)
Čas tvorby povlaku (povrchové kůže)	cca 15 minut (+23°C/50% rel. vlhkosti vzduchu)
Rychlost vytvrzování	cca 2 mm / 24 hodin při 23°C/50% rel. vlhkosti vzduchu
Objemová změna	< -3% (DIN 52451-PY)
Pevnost v tahu (2 mm film)	cca 2,2 N/mm ²
Prodloužení při přetržení (2 mm film)	cca 250%
Tvrdość Shore A	cca 45 (DIN 53505, 4 týdny, +23°C/50% rel. vlhkosti vzduchu)
Maximální pohyb ve spáře	±5% (vzhledem k počáteční šířce spáry)
Pevnost ve stříhu (buk)	cca 2,8 N/mm ²
Teplota pro aplikaci	+5°C až +40°C (teplota lepených dílců)
Teplotní odolnost	-40°C až +80°C
Čistící prostředky a rozpouštědla	nezaschlý materiál BOSTIK SOLVENT 250 , SOLVENT 300 , zaschlý materiál je možné odstranit pouze mechanicky
Skladovatelnost	12 měsíců, balení nechat pevně uzavřené na chladném a suchém místě (při +5°C až +25°C).



PŘÍPRAVA POVRCHŮ LEPENÝCH MATERIÁLŮ:

Povrchy lepených materiálů musí být pevné, nosné, čisté, bez mastnoty i prachu a, je-li to možné, ideálně i suché. Při aplikaci na nátěry je potřeba provést předem test snášenlivosti a přilnavosti. Toto se týká například i akrylát obsahujícím materiálům, kde v čase může docházet ke ztrátě přilnavosti z důvodu migrace změkčovadel.

Povrch podkladu smí být lehce vlhký, nicméně vždy musí být dostatečně pevný a nosný. Veškeré podklady musí být ve shodě s DIN 52452, část 1 snášenlivé a nesmí obsahovat bitumen ani dehet. Přilnavost a snášenlivost s plastem je potřeba překontrolovat předem. Bez použití primeru používejte na např. sklo, eloxovaný hliník, pozinkovaný ocelový plech, tvrzené PVC a polystyren. **SUPER-CLEAR** nepřilne na polyolefin (např. PE, PP), Polyhalogenolefiny (např. Teflon[™]) a podobné plasty.

ZPRACOVÁNÍ:

SUPER-CLEAR aplikujte rovnoměrně na povrch jednoho z lepených materiálů. Lepené materiály okamžitě přiložte a rovnoměrným tlakem přitlačte. Aby lepidlo mohlo elasticky přenášet případné vzájemné pohyby materiálů, musí být dodržena tloušťka lepidlového lůžka min. 2 mm. Načaté balení pokud možno ihned spotřebujte.

DALŠÍ UPOZORNĚNÍ:

Při pohledovém použití nelze, při nevýhodných podmínkách, vyloučit slabou změnu zabarvení.

DODÁVANÉ BALENÍ:

kartuše - 12 x 300 g (křišťálově čirá)

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: 02. 14