



H505

SEAL'N'BOND CRYSTAL UNIVERZÁLNÍ PRŮHLEDNÉ HYBRIDNÍ LEPIDLO A TMEL

TECHNICKÝ LIST

VÝHODY

- Křišťálově čiré
- Neobsahuje ftaláty, cín ani rozpouštědla
- Vysoká odolnost vůči UV záření
- Multifunkční tmel a lepidlo
- Vhodné pro vnitřní i vnější použití*

POPIS VÝROBKU

Bostik H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL je vysoce kvalitní profesionální křišťálově čirý univerzální tmel a lepidlo bez ftalátů, cínu a rozpouštědel.

Bostik H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL je na hybridní bázi a vytvrzuje pod vlivem vlhkosti za vzniku odolné elastické pryže.

POUŽITÍ

Bostik H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL je speciálně vyvinutý jako křišťálově čirý univerzální tmel a lepidlo pro použití v interiéru i exteriéru*. **Bostik H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL** lze použít pro všechny typy nekonstrukčních těsnících aplikací, kde se očekává minimální pohyb spár. Kromě toho lze **Bostik H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL** použít k utěsňování a lepení široké škály běžných stavebních materiálů. * **Bostik H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL** má vysokou odolnost vůči UV záření, nicméně společnost Bostik přesto doporučuje při použití tohoto výrobku v exteriéru vyhnout se přímému působení UV záření.

INSTRUKCE K POUŽITÍ

Používá se jako těsnící hmota v situacích, kdy se očekává maximální pohyb spáry 12,5 %. Spára se správnými rozměry je schopna absorbovat pohyby mezi stavebními materiály. Hloubka spáry by měla být vždy ve správném poměru k šířce spáry.

Obecným pravidlem je poměr hloubky spáry k šířce spáry při šířce spáry do 10 mm 1:1, přičemž minimální šířka a hloubka spáry je 5 mm. U spár širších než 10 mm je hloubka rovna šířce dělené 3 plus 6 mm. Společnost Bostik doporučuje vždy použít správnou podkladovou tyč, aby se zajistil správný rozměr spáry a aby se zabránilo třibodovému kontaktu. Další informace naleznete v dokumentu "Bostik FactSheet FS008 Joint Dimensions" na našich webových stránkách. **Bostik H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL**, aplikovaný jako lepidlo, nanáší se "větracím" způsobem ve svislých pruzích v rozestupech 10-20 cm. Nenanáší se lepidlo v bodech! V případě dalších dotazů se obraťte na náš technický servis.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Modul pružnosti 100 %	DIN 53504 S2	0,50 N/mm ²
Rychlost nanášení	při Ø 2,5mm/6,3 bar	100 g/min
Teplota nanášení		+5°C až +40°C
Báze		Hybridní
Doba vytvrzování	při +23°C/ relativní vlhkost 50 %	3 mm/24 hodin
Hustota	ISO 1183-1	1,03 g/ml
Prodloužení při přetržení	DIN 53505/ ISO 868	500%
Tvrdość A podle Shorea	DIN 53505 / ISO 868	25
Vytvoření slupky	DBTM 10.00	30 minut při +23°C/ relativní vlhkost 50 %
Teplotní odolnost		-40°C to +120°C
Pevnost v tahu	DIN 53504 S2	2,50 N/mm ²

Tyto hodnoty jsou typické vlastnosti a mohou se lišit o +/-3%

OMEZENÍ

- Nehodí se pro PE, PP, PTFE, měkké plasty, neopren a bitumenové podklady.
- Nehodí se pro zasklívací spáry, přírodní kámen a zrcadla.
- Nehodí se pro přírodní kámen a chloridy (bazény)
- Nehodí se pro stálé působení vody
- Při dlouhodobém vystavení UV záření mohou výrobky změnit barvu a stát se méně stabilními vůči UV záření.

PŘÍPRAVA A POVRCHOVÁ ÚPRAVA POVRCHU

Teplota při aplikaci + 5 °C až + 40 °C (platí pro prostředí a podklady). Všechny povrchy musí být pevné, čisté a zbavené mastnoty a prachu. Podklady očistěte přípravkem **Bostik T100 UNIVERSAL CLEANER**. **Bostik H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL** dokonale přilne bez použití základního nátěru na většinu neporézních podkladů. Porézní podklady je třeba předem ošetřit pomocí **Bostik T300 UNIVERSAL PRIMER**. Před aplikací vždy vyzkoušejte přilnavost. K vyhlazení spáry použijte **Bostik T500 FINISHING SOAP**.

PŘETÍRATELNOST

Bostik H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL je lakovatelný alkydovou pryskyřicí a disperzním základem. Před aplikací doporučujeme vyzkoušet kompatibilitu s barvou. Pokud se **Bostik H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL** natírá (není nutné), doporučujeme před použitím tmel a povrchy spoje mírně přebrousit smirkovým papírem. Pro dosažení nejlepších výsledků doporučujeme natírat několik dní po aplikaci.

ČIŠTĚNÍ

Nářadí je třeba po použití očistit vodou. Ruce lze čistit čisticími utěrkami **Bostik T150** a/nebo vodou a mýdlem. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

BARVA(Y)

- Transparentní

BALENÍ

- 300 ml kartuše, 12 kusů v krabici

SKLADOVATELNOST

V neotevřeném originálním obalu a při skladování na suchém místě s teplotou mezi +5 °C a +25 °C je skladovatelnost až 18 měsíců od data výroby.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Před použitím je třeba si přečíst bezpečnostní list výrobku a porozumět mu. Ty jsou k dispozici na vyžádání a na internetových stránkách.

CERTIFIKACE

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20LM

Informace obsažené v tomto dokumentu, stejně jako ve všech tištěných a digitálních publikacích, vycházejí z našich současných znalostí a zkušeností. Společnost Bostik nenese žádnou odpovědnost za chyby nebo nepřesnosti, které jsou důsledkem změn v technologii nebo výzkumu, k nimž došlo mezi datem vydání tohoto dokumentu a datem zakoupení výrobku. Společnost Bostik si vyhrazuje právo provádět změny ve složení výrobků. Před aplikací by se měl uživatel seznámit s obsahem tohoto dokumentu a souvisejících dokumentů. Kromě toho by měl uživatel provést zkoušku a posoudit vhodnost výrobku pro zamýšlené použití. Způsob aplikace, podmínky při skladování nebo přepravě výrobku jsou mimo naše vědomí a kontrolu, a proto za ně společnost Bostik nenese odpovědnost. Veškeré objednávky jsou prováděny v souladu s platnými obchodními podmínkami společnosti Bostik. Informace obsažené v aktuálním technickém listu výrobku jsou uvedeny v dobré víře a nejsou vyčerpávající.

ARKEMA Prague s.r.o.
Římská 12, 120 00 Praha 2, Czechia
VAT: CZ61064793
www.bostik.com

TECHNICKÁ PODPORA

+420 725 371 930