



BOSTIK

H505

SEAL'N'BOND CRYSTAL
UNIVERZÁLNÍ PRŮHLLEDNÉ 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*

PRODUCT DESCRIPTION

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 těsnicích aplikací, kde se očekává minimální pohyb spár. Kromě toho lze **Bostik H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL** použít k utěšňování 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 těsnicí 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, nanášejte "větracím" způsobem ve svislých pruzích v rozestupech 10-20 cm. Nenanášejte 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%
Tvrdost podle Shore A	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 očistíte 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 Scotch-Brite. 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

Všechny informace v tomto dokumentu a ve všech ostatních našich publikacích (včetně elektronických) jsou založené na našich současných znalostech a zkušenostech a jsou výhradním (duševním) vlastnictvím společnosti Bostik. Žádná část tohoto dokumentu nesmí být okopírována, zpřístupněna třetí straně, reprodukována, sdělena veřejnosti nebo použita jakýmkoli jiným způsobem bez písemného souhlasu společnosti Bostik. Společnost Bostik nenese odpovědnost za žádné poškození, přímé nebo nepřímé, v důsledku (redakčních) chyb, neúplnosti a/nebo nesprávnosti tohoto dokumentu. To zahrnuje mimo jiné neúplnost a/nebo nesprávnost z důvodu technologických změn nebo jakýchkoli výzkumů provedených mezi datem vydání tohoto dokumentu a datem, kdy byl pořízen výrobek. Společnost Bostik si vyhrazuje právo změnit nebo doplnit znění tohoto dokumentu. Společnost Bostik nemůže nést odpovědnost za žádné poškození, přímé nebo nepřímé, v důsledku použití výrobku/výrobků popsaného/popsaných v tomto dokumentu. Uživatel si musí před použitím výrobku přečíst a pochopit informace v tomto dokumentu a dalších dokumentech souvisejících s výrobkem. Uživatel je odpovědný za provedení všech zkoušek nezbytných k ověření toho, že je výrobek vhodný k zamýšlenému použití. Nemáme žádný vliv na způsob, jakým bude výrobek používán, ani na okolnosti spojené s událostmi, k nimž dojde během skladování nebo přepravy, a proto nepřijímáme žádnou odpovědnost za související poškození. Všechny dodávky se realizují výhradně v souladu s našimi všeobecnými podmínkami, které jsme si zaregistrovali u Holandské obchodní komory.

Bostik Benelux BV

Denariusstraat 11 • NL-4903 RC Oosterhout
Tel.: +31 (0)162 491 000
www.bostik.com

BOSTIK SMART SUPPORT

Smart help digital
Bostik.com/

Smart help
+31 (0)162 491 000

