



Bostik

H505

SEAL'N'BOND CRYSTAL

UNIVERZÁLNE PRIEHLÁDNÉ HYBRIDNÉ LEPIDLO A TMEL

TECHNICKÝ LIST

VÝHODY

- Krištáľovo číre
- Neobsahuje ftaláty, cín ani rozpúšťadlá
- Vysoká odolnosť voči UV žiareniu
- Multifunkčný tmel a lepidlo
- Vhodné pre vnútorné aj vonkajšie použitie

POPIS VÝROBKU

Bostik H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL je vysoko kvalitný profesionálny krištáľovo číry univerzálny tmel a lepidlo na použitie v interiéri aj exteriéri. **Bostik H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL** je na hybridnej báze a vytvrdzuje pod vplyvom vlhkosti za vzniku odolnej elastickej gumy.

POUŽITIE

Bostik H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL je špeciálne vyvinutý ako krištáľovo číry univerzálny tmel a lepidlo na použitie v interiéri aj exteriéri. **Bostik H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL** je možné použiť pre všetky typy nekonštrukčných tesniacich aplikácií, kde sa očakáva minimálny pohyb škár. Okrem toho je možné **Bostik H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL** použiť na utesňovanie a lepenie širokej škály bežných stavebných materiálov. **Bostik H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL** má vysokú odolnosť voči UV žiareniu, napriek tomu spoločnosť Bostik odporúča pri použití tohto výrobku v exteriéri vyhnúť sa priamemu pôsobeniu UV žiarenia.

SPÔSOB POUŽITIA

Používa sa ako tesniaca hmota v situáciách, kedy sa očakáva maximálny pohyb škáry 12,5 %. Škára so správnymi rozmermi je schopná absorbovať pohyby medzi stavebnými materiálmi. Hĺbka škáry by mala byť vždy v správnom pomere k šírke škáry.

Všeobecným pravidlom je pomer hĺbky škáry k šírke škáry pri šírke škáry do 10 mm 1:1, pričom minimálna šírka a hĺbka škáry je 5 mm. Pri škárach širších ako 10 mm je hĺbka rovná šírke delenej 3 plus 6 mm. Spoločnosť Bostik odporúča vždy použiť správnu podkladovú tyč, aby sa zaistil správny rozmer škáry a aby sa zabránilo trojbodovému kontaktu. Ďalšie informácie nájdete v dokumente "Bostik FactSheet FS008 Joint Dimensions" na našich webových stránkach. **Bostik H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL**, aplikovaný ako lepidlo, nanášajte "vetracím" spôsobom vo zvislých pruhoch v rozstupoch 10-20 cm. Nenášajte lepidlo v bodoch! V prípade ďalších otázok sa obráťte na náš technický servis.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Modul pružnosti 100 %	DIN 53504 S2	0,50 N/mm ²
Rýchlosť nanášania	při Ø 2,5mm/6,3 bar	100 g/min
Teplota nanášania		+5°C až +40°C
Báza		Hybridná
Doba vytvrdzovania	při +23°C/ relatívna vlhkosť 50 %	3 mm/24 hodín
Hustota	ISO 1183-1	1,03 g/ml
Predĺženie pri pretrhnutí	DIN 53505/ ISO 868	500%
Tvrdosť A podľa Shorea	DIN 53505 / ISO 868	25
Vytvorenie šupky	DBTM 10.00	30 minút při +23°C/ relatívna vlhkosť 50 %
Teplotná odolnosť		-40°C to +120°C
Pevnosť v ťahu	DIN 53504 S2	2,50 N/mm ²

Tieto hodnoty sú typické vlastnosti a môžu sa líšiť o +/-3%

OBMEDZENIA

- Nehodí sa pre PE, PP, PTFE, mäkké plasty, neoprén a bitúmenové podklady.
- Nehodí sa pre zasklievacie škáry, prírodný kameň a zrkadlá.
- Nehodí sa pre prírodný kameň a chloridy (bazény)
- Nehodí sa pre stále pôsobenie vody
- Pri dlhodobom vystavení UV žiareniu môžu výrobky zmeniť farbu a stať sa menej stabilnými voči UV žiareniu.

PRÍPRAVA POVRCHU A POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Teplota pri aplikácii + 5 °C až + 40 °C (platí pre prostredie a podklady). Všetky povrchy musia byť pevné, čisté, zbavené mastnoty a prachu. **Bostik H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL** dokonale príľne bez použitia základného náteru na väčšinu neporéznych podkladov. Porézne podklady odporúčame vopred ošetriť pomocou vhodného penetračného náteru. Pred aplikáciou vždy vyskúšajte príľnavosť. Na vyhladzovanie škáry použite **Bostik Perfect Seal Dokončovací sprej**.

MOŽNOSŤ NATIERANIA

Bostik H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL je lakovateľný alkydovou živicom a disperzným základom. Pred aplikáciou odporúčame vyskúšať kompatibilitu s farbou. Pokiaľ sa **Bostik H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL** natiera (nie je nutné), odporúčame pred použitím tmel a povrchy spoja mierne prebrúsiť brúsnym papierom. Na dosiahnutie najlepších výsledkov odporúčame natierať niekoľko dní po aplikácii.

ČISTENIE

Náradie je potrebné po použití očistiť vodou. Ruky je možné čistiť čistiacimi utierkami **Bostik Perfect Seal Univarzálna utierky** a/alebo vodou a mydlom. Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

FARBA

- Transparentná

BALENIE

- 290 ml kartuša, 12 kusov v krabici

SKLADOVATEĽNOSŤ

V neotvorenom originálnom obale a pri skladovaní na suchom mieste s teplotou medzi +5 °C a +25 °C je skladovateľnosť až 18 mesiacov od dátumu výroby.

ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ

Pred použitím produktu si treba prečítať a porozumieť karte bezpečnostných údajov. Tie sú k dispozícii na vyžiadanie a na internetových stránkach.

CERTIFIKÁTY

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

08/2024

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente, rovnako ako vo všetkých tlačенých a digitálnych publikáciách, vychádzajú z našich súčasných znalostí a skúseností. Spoločnosť Bostik nenesie žiadnu zodpovednosť za chyby alebo nepresnosti, ktoré sú dôsledkom zmien v technológii alebo výskume, ku ktorým došlo medzi dátumom vydania tohto dokumentu a dátumom zakúpenia výrobku. Spoločnosť Bostik si vyhradzuje právo vykonávať zmeny v zložení výrobkov. Pred aplikáciou by sa mal užívateľ zoznámiť s obsahom tohto dokumentu a súvisiacich dokumentov. Okrem toho by mal užívateľ vykonať skúšku a posúdiť vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie. Spôsob aplikácie, podmienky pri skladovaní alebo preprave výrobku sú mimo nášho vedomia a kontroly, a preto za ne spoločnosť Bostik nenesie zodpovednosť. Všetky objednávky sú vykonávané v súlade s platnými obchodnými podmienkami spoločnosti Bostik. Informácie obsiahnuté v aktuálnom technickom liste výrobku sú uvedené v dobrej viere a nie sú vyčerpávajúce.

Bostik Sp. z o.o., ul. Poznańska 11b, Sady, 62-080 Tarnowo Podgórne
Tel.: +48 61 89 61 740
Email: info@bostik.pl
www.bostik.pl

TECHNICKÁ PODPORA

+421 910 744 111