



BOSTIK

H505

SEAL'N'BOND CRYSTAL

YLEISKÄYTTÖINEN LÄPINÄKYVÄ HYBRIDI LIIMAUS- JA TIIVISTYSAINE

2023-10-10

TEKNINEN TUOTELEHTI

EDUT

- Kristallinkirkas
- Ei sisällä ftalaatteja, tinaa tai liuottimia
- Hyvä UV-säteilyn kestävyys
- Monikäyttöinen tiiviste ja liima
- Soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön*

TUOTEKUVAUS

BOSTIK H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL on korkealaatuinen ammattikäyttöön tarkoitettu kristallinkirkas yleiskäyttöinen liimaus- ja tiivistysaine, joka ei sisällä ftalaatteja, tinaa tai liuottimia. Hybridipohjainen **BOSTIK H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL** kovettuu kosteuden vaikutuksesta ja muodostaa kestävä, elastisen kumin.

KÄYTTÖALUE

BOSTIK H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL on kristallinkirkas yleiskäyttöinen liimaus- ja tiivistysaine sisä- ja ulkokäyttöön **BOSTIK H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL** soveltuu kaikenlaiseen ei-rakenteelliseen tiivistämiseen, kun sauman odotettu liikkuvuus on vähäistä. Lisäksi **BOSTIK H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL** soveltuu monien yleisten rakennusmateriaalien tiivistämiseen ja liimaamiseen. * **BOSTIK H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL** kestää hyvin UV-säteilyä. Bostik suosittelee kuitenkin välttämään suoraa UV-altistusta ulkokäytössä.

TYÖOHJE

Käytetään tiivistykseen kohteissa, joissa sauman odotettu liikkuvuus on enintään 20 %. Sauma, jonka mittasuhteet ovat oikeat, pystyy absorboimaan liikkeitä rakennusmateriaalien välissä. Sauman syvyyden on oltava oikeassa suhteessa sauman leveyteen. Pääsääntöisesti sauman syvyyden tulisi olla suhteessa 1:1 sauman leveyteen, kun sauman leveys on enintään 10 mm, ja syvyyden ja leveyden vähintään 5 mm. Jos sauman leveys on yli 10 mm, sopiva syvyys on leveys jaettuna 3:lla plus 6 mm. Bostik suosittelee käyttämään aina soveltuvaa pohjanauhaa, jotta saumasta saadaan oikean kokoinen ja vältetään kolmipistekosketus. Liimattaessa levitä **BOSTIK H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL** "tuulettuvaan" tapaan pystyraitoina jättäen raitojen väliin 10–20 cm. Älä levitä liimaa



TEKNISET TIEDOT

Kimmokerroin, 100 % venymä	DIN 53504 S2	0,50 N/mm ²
Levitysnopeus	@ Ø 2,5mm/6,3 bar	100 g/min
Käyttölämpötila		+5 °C – +40 °C
Pohja		Hybridi
Kovettumisaika	@ +23°C/50% RH	3 mm / 24 tuntia
Tiheys	ISO 1183-1	1,03 g/ml
Murtovenymä	DIN 53505/ ISO 868	500 %
Shore A -kovuus	DIN 53505 / ISO 868	25
Kalvon muodostus	DBTM 10.00	30 minuuttia, +23 °C / 50 % suht. kost.
Lämmönkestävyys		-40 °C – +120 °C
Vetolujuus	DIN 53504 S2	2,50 N/mm ²

Nämä ovat tyypillisiä arvoja ja voivat vaihdella +/- 3 %

RAJOITUKSET

- Ei soveltu seuraaville alustoille: PE, PP, PTFE, pehmeä muovi, neopreeni ja bitumi
- Ei soveltu lasitusliitoksiin, luonnonkiville tai peileihin
- Ei soveltu käyttöön kloridien kanssa (uima-altaisiin)
- Ei soveltu jatkuvaan vesikuormitukseen
- Pitkä altistuminen UV-säteilylle voi aiheuttaa tuotteeseen värimuutoksia ja heikentää UV-kestoa

PINNAN VALMISTELU JA VIIMEISTELY

Levityslämpötila +5 °C till +40 °C (ympäristö ja alustat). Alustan on oltava kiinteä, puhdas, rasvaton ja pölytön. **BOSTIK H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL** tarttuu täydellisesti useimpiin ei-huokosiin alustoihin ilman pohjustetta. Huukoiset alustat on esikäsiteltävä **BOSTIK PRIMER 5075** - pohjusteella. Testaa tarttuvuus aina ennen tuotteen käyttöä. Tasoita sauma **BOSTIK T500 FINISHING SOAP** -saippuan kanssa.

MAALATTAVUUS

BOSTIK H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL voidaan maalata alkydiharts- ja dispersiopohjaisilla maaleilla. Suosittelemme kokeilemaan yhteensopivuutta maalin kanssa ennen käyttöä. Jos **BOSTIK H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL** päällemaalataan (ei välttämätöntä), suosittelemme hiomaan saumausaineen ja liitospinnat kevyesti Scotch-Britellä ennen käyttöä. Parhaan tuloksen saavuttamiseksi suosittelemme, että odotat muutaman päivän ennen sauman päällemaalausta.

PUHDISTUS

Puhdista työkalut käytön jälkeen vedellä. Kädet voidaan puhdistaa vedellä ja saippualla. Kovettuneen aineksen voi poistaa ainoastaan mekaanisesti.

VÄRI(T)

- Läpinäkyvä

PAKKAUS

- 300 ml patruuna, 12 kpl/laatikko

TERVEYS JA TURVALLISUUS

Käyttöturvallisuustiedote on luettava ja ymmärrettävä ennen käyttöä. Se on saatavilla pyynnöstä ja verkkosivuilta.

SERTIFIOINNIT

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20LM
- ISEGA
- EMICODE EC1+

Kaikki tämän asiakirjan sekä muiden julkaisujemme sisältämät tiedot (sähköiset julkaisut mukaan lukien) perustuvat tämänhetkiseen tietämukseemme ja kokemukseemme ja ovat yksinoikeudella Bostikin omaisuutta. Mitään osaa tästä asiakirjasta ei saa kopioida, näyttää kolmansille osapuolille, jäljentää, välittää julkisuuteen tai käyttää millään muulla tavalla ilman Bostikin kirjallista suostumusta. Tämän asiakirjan tekniset tiedot ovat viitteellisiä, eivät kaiken kattavia. Bostik ei ole vastuussa suoraan tai epäsuorasti mistään vahingoista, jotka aiheutuvat tämän asiakirjan toimituksellisista virheistä, puutteellisuuksista ja/tai muista virheistä. Tämä kattaa, näihin rajoittumatta, puutteet ja/tai virheet, jotka johtuvat teknisistä muutoksista tai tutkimuksista, jotka on suoritettu tämän asiakirjan julkaisupäivän ja tuotteen hankintapäivän välisenä aikana. Bostik pidättää oikeuden korjata tämän asiakirjan sanamuotoa. Bostik ei ole vastuussa suoraan tai epäsuorasti mistään vahingoista, jotka aiheutuvat tässä asiakirjassa kuvatun tuotteen (tai tuotteiden) käytöstä. Käyttäjän on luettava ja ymmärrettävä tämän asiakirjan tiedot sekä muiden tuotteeseen liittyvien asiakirjojen tiedot ennen tuotteen käyttöä. Käyttäjällä on vastuussa kaikkien vaadittavien testien suorittamisesta sen varmistamiseksi, että tuote soveltuu tarkoitettuun käyttöön. Koska emme voi vaikuttaa siihen, miten tuotetta käytetään, ja/tai olosuhteisiin, jotka liittyvät varastointiin tai kuljetuksen aikaisiin tapahtumiin, emme ota vastuuta minkäänlaisista vahingoista. Kaikissa toimituksissa noudatetaan yksinomaisesti yleisiä ehtojamme, jotka on ilmoitettu Hollannin kauppakamarille.

Bostik AB

Bostik AB, Strandbadvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg
Tel: +46 (0) 42 19 50 00
www.bostik.fi

BOSTIKIN ASIAKASTUKI

Asiakastuki verkossa
Bostik.fi

Asiakaspalvelu
+358 10 843 88 00

