

Fix ALL Crystal

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 1 Of 3

Tehnilised nõuded

Alus	SMX Hybrid Polymer
Konsistents	Stabiilne pasta
Kuivamissüsteem	Niiskuspõhine kõvenemine
Kile moodustumine* (23 °C / õhuniiskus 50%)	Ca. 4 min
Tahkumise kiirus * (23 °C / õhuniiskus 50%)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Kõvadus**	38 ± 5 Shore A
Tihedus	Ca. 1,05 g/ml
Elastne taastumine (ISO 7389)**	> 75 %
Maksimaalne lubatud deformatsioon	± 20 %
Maksimaalne pingeline (ISO 37)**	Ca. 1,80 N/mm ²
Elastsusmoodul 100% (ISO 37)**	Ca. 0,60 N/mm ²
Katkevenivus (ISO 37)**	Ca. 350 %
Temperatuuritaluvus**	-40 °C → 90 °C
Kasutamistemperatuur	5 °C → 35 °C

* Need väärtused varieeruvad sõltuvalt ümbritsevatest tingimustest nagu temperatuur, niiskus ja aluspind. ** See teave kehtib täielikult kõvenenud toote kohta.

Toote kirjeldus

Fix ALL Crystal on kvaliteetne, kristalselt läbipaistev, neutraalne, elastne, SMX-polümeeril põhinev ühekomponentne liim.

Omadused

- Kristallselge koostis
- Suurepärase nakkega peaaegu kõikidel pindadel, isegi kergelt niisketel pindadel.
- Väga head mehaanilised omadused.
- Hallituskindel, sisaldab fungitsiidse toimega biotsiidi
- Sobib kasutamiseks sanitaarruumides.
- Hea läbitungivus isegi madalal temperatuuril
- Ei sisalda isotsüanaate, silikoone ega lahusteid
- Ülevärvitav veepõhiste värvidega
- Pärast kõvenemist püsivalt elastne

Rakendused

- Kõik tavapärased liimimisvõimalused, nii sise- kui ka välistingimustes.
- Vuukide hermetiseerimine siseruumides.
- Läbipaistev ja elastne liimimisrakendus ehituses.
- Klaasi ja muude läbipaistvate materjalide nähtamatu liimimine siseruumides.

- Vannitoa- ja köögivuugid.

Pakend

Värvus: läbipaistev

Pakend: 290 ml padrun, 80 ml tuub, 600 ml fooliumkott

Säilivusaeg

15 kuud avamata pakendis, jahedas ja kuivas kohas, temperatuuride vahemikus +5°C kuni +25°C.

Keemiline vastupidavus

Hea vastupidavus (soola)veele, alifaatsetele lahustitele, süsivesinikele, ketoonidele, estritele, alkoholidele, lahjendatud mineraalhapetele ja leelistele. Kehv vastupidavus aromaatsetele lahustitele, kontsentreeritud hapetele ja klooritud süsivesinikele.

Alusmaterjalid

Alusmaterjalid: kõik tavalised ehituspinnad, klaas, töödeldud puit, PVC, plastmassid, metallid, kivi, betoon, ...

Iseloom: jäik, puhas, kuiv või kergelt niiske, tolmu- ja rasvavaba.

Pinna ettevalmistamine: Poorsed pinnad tuleks kruntida tootega Primer 150. Mittepoorsed pinnad tuleks ettevalmistada Soudali

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.

Fix ALL Crystal

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 2 Of 3

aktivaatori või puhastusvahendiga (vt tehnilise teabe lehte).
Plastmasside tootmisel kasutatakse sageli erinevaid eraldusaineid, töötlemise abiaineid ja teisi pinnakaitseaineid (nagu pinnakattekiile). Need tuleks enne liimimist või tihendamist eemaldada. TÄHELEPANU: ühendades selliseid plastmasse nagu PMMA (näiteks Plexi®klaas), polükarbonaat (näiteks Makrolon® või Lexan®) kohtades, mis jäävad pinge alla, võivad tekkida ühenduse lisapingetest põhjustatud praod. Sellisel juhul ei ole toote Fix ALL Crystal kasutamine soovitatav. Ei sobi kasutamiseks koos PE, PP, PTFE (nt Teflon®), bituumensubstraatide, vase või vaske sisaldavate materjalide, näiteks pronksi ja messingiga. Soovitame teha igale pinnale esialgne nakkumis- ja ühilduvuskatse.

Vuukide mõõtmed

Minimaalne laius liimumiseks: 1 mm

Vuukide minimaalne laius: 5 mm

Maksimaalne laius liimumiseks: 3 mm

Vuukide maksimaalne laius: 10 mm

Vuukide minimaalne sügavus: 5 mm

Rakendamisviis

Rakendamisviis: Manuaalse või pneumaatilise vuugitäitepüstoliga.

Puhastamine: Puhastage kohe pärast kasutamist tootega Soudal Surface Cleaner või Soudal Swipex Kõvastunud toodet Fix ALL Crystal saab eemaldada ainult mehaaniliselt.

Viimistlus: Enne kile teket seebilahusega või tootega Soudal Finishing Solution.

Parandus: Sama materjaliga.

Tervise- ja ohutusalsed soovitused

Järgige harilikke tööstushügieeni nõudeid.

Lisateabe saamiseks vaadake etiketti ja materjali ohutuskaarti.

Ohtlik. Kasutada ettevaatusega.

Märkused

- Fix ALL Crystal on värvitav veepõhiste värvidega, kuid kuna saadaolevaid värve ja lakke on palju, soovitame tungivalt enne värvimist läbi viia sobivuskatse.

- Alküüdvaigu baasil värvid võivad vajada pikemat kuivamisaega.
- Toodet Fix ALL Crystal võib kanda mitmesugustele aluspindadele. Tulenevalt asjaolust, et spetsiifilised aluspinnad, nagu plast, polükarbonaat jm, võivad tootjati erineda, soovitame teha eelneva sobivustesti.
- Fix ALL Crystal ei sobi paisumisvuukidele.
- Ärge kasutage kohtades, mis võivad olla pidevalt vee all.
- Toote Fix ALL Crystal võib äärmuslikes tingimustes või pärast väga pikka UV-kiirgusega kokkupuudet pleekida.
- Toodet Fix ALL Crystal ei saa kasutada klaasitihendina.
- Ei sobi akvaariumite liimimiseks.
- Toodet Fix ALL Crystal ei saa kasutada looduslikel kividel.
- Hügieeniline koostis ei tohiks asendada vuukide regulaarset puhastamist. Liigne mustus, setted ja seebijäägid soodustavad hallitussente teket.
- UV-kiirguse täielik puudumine võib põhjustada hermeetiku värvi muutumist.
- Kokkupuude kemikaalide, kõrge temperatuuri või UV-kiirgusega võib põhjustada värvi muutumist. Värv muutumine ei mõjuta toote tehnilisi omadusi.
- Vältida kokkupuudet bituumeni, tõrva või muude plastifikaatoreid vabastavate materjalidega nagu EPDM, neopreen, butüül jne, kuna need võivad põhjustada värvimuutust ja nakke vähenemist.
- Erinevate reageerivate vuugihernetike kasutamisel peab esimene vuugihernetik enne teise hermeetiku pealekandmist täielikult kõvenema.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.

Fix ALL Crystal

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 3 Of 3

Standardid ja sertifikaadid

- Vastavusdeklaratsioon ISEGA - testitud seoses kasutamiseks toiduainetega seotud valdkonnas.

Keskkonnanõuded

LEEDi määrus:

Fix ALL Crystal vastab LEED nõuetele.

Vähese heitega materjalid: Liimid ja hermeetikud. SCAQMD reegel 1168. Vastab USGBC LEED 2009 kategooriale 4.1: madala emissiooniga materjalid – liimide ja hermeetikute LOÜ-sisaldus.

Vastutus

Käesoleva tehnilise teabe lehe sisu aluseks on katsed, seiretulemused ja kogemused. See on üldise iseloomuga ning sellega ei kaasne mingit vastutust. Kasutaja on kohustatud ise katsete abil kindlaks tegema, kas toode on vastavaks tööks sobiv.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.