

Fix ALL Crystal

Viimati täiendatud: 19.10.2020

Leht 1 / 3

Tehnilised andmed

Põhikomponent	SMX-hübrüidpolümeer
Konsistents	Stabiilne pasta
Kövenemissüsteem	Niiskuspõhine kövenemine
Kile teke* (23 °C / õhuniiskus 50%)	Umbes 4 min
Kövenemiskiirus* (23 °C / õhuniiskus 50%)	2 mm / 24 h → 3 mm / 24 h
Kõvadus**	38 ± 5 Shore A
Tihedus**	Umbes 1,05 g/ml
Elastne taastumine (ISO 7389)**	> 75%
Maksimaalne lubatud deformatsioon (ISO 11600)	± 20%
Maksimaalne pingeline (ISO 37)**	Umbes 1,80 N/mm ²
Elastsusmoodul 100% (ISO 37)**	Umbes 0,60 N/mm ²
Katkevenivus (ISO 37)**	Umbes 350%
Temperatuurikindlus**	-40 °C → 90 °C
Kasutustemperatuur	5 °C → 35 °C

* Need näitajad võivad erineda sõltuvalt keskkonnateguritest nagu temperatuur, niiskus ja aluspinna tüüp. ** See teave kehtib täielikult kövenenud toote puhul.

Toote kirjeldus

Fix ALL Crystal on kvaliteetne, täielikult läbipaistev, neutraalne, elastne, ühekomponentne liim, mis põhineb SMX-polümeeril.

Omadused

- Täielikult läbipaistev
- Suurepärase nakkega peaaegu kõikidel pindadel, isegi kergelt niisketel pindadel
- Väga heade mehaaniliste omadustega
- Hallituskindel, sisaldab fungitsiidse toimega biotsiidi
- Sobib kasutamiseks sanitaarruumides
- Kergesti väljutatav isegi madalal temperatuuril
- Ei sisalda isotsüanaate, lahusteid, halogeene ega happeid
- Ülevärvitav veepõhiste värvidega
- Pärast kövenemist püsivalt elastne

Kasutusala

- Kõik tavalised liimimis- ja tihendamistööd nii sise- kui ka välitingimustes.
- Läbipaistev ja elastne liimimine ehituses.
- Klaasi ja muude läbipaistvate materjalide nähtamatu liimimine siseruumides.

- Vannitoa- ja köögivuugid.

Pakend

Värv: läbipaistev

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

Säilimisaeg

15 kuud avamata pakendis jahedas ja kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +25 °C.

Kemikaalikindlus

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

Aluspinnad

Aluspinnad: kõik tavalised ehituspinnad, klaas, töödeldud puit, PVC, plast, metallid, kivi, betoon jne.

Aluspinna seisukord: tugev, puhas, kuiv või kergelt niiske, tolmu- ja rasvavaba.

Pinna ettevalmistamine: poorsed pinnad tuleks kruntida tootega Primer 150. Mittepoolsed pinnad tuleks ette valmistada 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

Viimati täiendatud: 19.10.2020

Leht 2 / 3

aktivaatori või puhastusvahendiga (vt tehnilise teabe lehte).

Plasti tootmisel kasutatakse sageli eraldusaineid, abiaineid ja muid kaitsevahendeid (nagu kaitsekile). Need tuleks enne liimimist või tihendamist eemaldada. TÄHELEPANU: plastmaterjalide nagu PMMA (nt Plexi® klaas) või polükarbonaat (nt Makrolon® või Lexan®) liimimine suure pingekoormusega kohtades võib tuua kaasa pingepragunemist ja mõranemist nendes aluspindades. Sellisel juhul ei ole toote Fix ALL Crystal kasutamine soovitatav. Ei sobi kasutamiseks PE-, PP- ja PTFE-pindadel (nagu nt Teflon®), bituumenpindadel, vasel või vaske sisaldavatel materjalidel nagu pronks ja messing. Soovitame igal pinnal läbi viia eelneva nakke- ja sobivuskatse.

Vuukide mõõtmed

Min laius liimimisel: 1 mm

Vuukide min laius: 5 mm

Max laius liimimisel: 3 mm

Vuukide max laius: 10 mm

Vuukide min sügavus: 5 mm

Kasutamine

Kasutusmeetod: manuaalse, pneumaatilise või akuga vuugitäitepüstoliga.

Puhastamine: tootega Fix ALL Cleaner kohe pärast kasutamist. Kõvenenuna saab toote Fix ALL Crystal eemaldada ainult mehaaniliselt.

Viimistlemine: seebilahusega või tootega Soudal Finishing Solution enne kile teket.

Parandamine: sama materjaliga.

Tervise- ja ohutusalsed soovitused

Järgige harilikke tööhügieeni nõudeid. Täpsem teave on toodud toote etiketil ja ohutuskaardil.

Märkused

- Toote Fix ALL Crystal võib üle värvida veepõhiste värvidega, kuid kuna saadaolevaid värve ja lakke on palju, soovitame tungivalt enne värvimist läbi viia sobivuskatse.
- Vaigupõhiste alküüdvärvide kuivamisaeg võib pikeneda.

- Toodet Fix ALL Crystal võib kanda paljudele erinevatele aluspindadele. Kuna teatud pinnad, nagu nt plast (polükarbonaat jne), võivad tootjati erineda, soovitame eelnevalt läbi viia sobivuskatse.
- Toode Fix ALL Crystal ei sobi kasutamiseks paisuvuukides.
- Ärge kasutage seda kohtades, kus on võimalik pidev kokkupuude veega.
- Tootel Fix ALL Crystal on hea UV-kindlus, kuid äärmuslikes tingimustes või väga pikaajalise UV-kiirguse tagajärjel võib see siiski värvi muuta.
- Toode Fix ALL Crystal ei sobi kasutamiseks klaasihermeetikuna.
- Ei sobi akvaariumite liimimiseks.
- Toodet Fix ALL Crystal ei tohi kasutada looduskivil.
- 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. Värvimuutumine ei mõjuta toote tehnilisi omadusi.
- Kokkupuudet bituumeni, tõrva või muude plastifikaatoreid vabastavate materjalidega nagu EPDM, neopreen, butüül jne tuleb vältida, kuna see võib põhjustada värvi muutumist ja nakke vähenemist.
- Erinevate reageerivate vuugihernetikute kasutamisel peab esimene vuugihernetik enne järgmise 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 kanna 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

Viimati täiendatud: 19.10.2020

Leht 3 / 3

Standardid ja sertifikaadid

- Katsetatud vastavalt FDA koodeksi CFR 21 paragrahvile 177.2600, (e) sobib korduvaks kasutamiseks kokkupuutes veepõhise toiduga.

Keskkonnakaitse

LEED-määrus:

Fix ALL Crystal vastab LEED-määruse (madala emissiooniga materjalid: liimid ja hermeetikud) nõuetele ja SCAQMDi reeglile 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.