



FIX ALL CRYSTAL

Viimati läbi vaadatud: 10/06/2010

Lk.1

Tehnilised andmed:

Sideaine	MS Polümeer®
Konsistents	Stabiilne pasta
Kõvenemissüsteem	Niiskuse toimetel
Kile teke pinnal (20 °C/65% suhtelist niiskust)*	Umbes 10 minutit
Kõvenemise aeg (20 °C/65% suhtelist niiskust)*	2 -3 mm 24 tunni jooksul
Tugevus (DIN 53505)	38 ± 5 Shore A
Tihedus (DIN 53479)	1,04 g/ml
Elastsus (ISO 7389)	Üle 75%
Liikuvus	± 20%
Vastupidavus temperatuurile	-40 °C kuni +90 °C (kõ venenud)
Elastsusmoodul 100% (DIN 53504)	0,80 N/mm ²
Purunemistugevus (DIN 53504)	2,40 N/mm ²
Venivus purunemiseni (DIN 53504)	300 %

* Sõltub ümbritsevatest faktoritest nagu niiskus, temperatuur, aluspind jne

Toote kirjeldus:

Fix All Crystal on kristalselt läbipaistev, neutraalne, elastne, ühekomponentne MS-polümeeridel põhinev liimhermeetik.

Omadused:

- Täiesti läbipaistev
- Suurepärase nakketugevusega, enamuses ilma krundita, peaaegu kõikidele aluspindadele, ka märgadele
- Väga kerge töötada ja viimistleda, hea väljapressitavus ka madalatel temperatuuridel
- Peale kõvenemist jäävalt elastne
- Ökoloogiliselt puhas –ei sisalda isotsüanaate, lahusteid, halogeene ega happeid
- Minimaalsed ohutuse- ja terviseriskid
- Ülevärvitav nii vesidispersioon kui teiste värvisüsteemidega (nõutav eelenev test)

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannan me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.

**Kasutamine:**

- Kõik liimimis- ja hermetiseerimistööd nii sise- kui välistingimustes
- Läbipaistev ja elastne liimimine paljudes konstruktsioonides ja ehitustel
- Klaasi ja teiste läbipaistvate materjalide liimimiseks (ei sobi klaasimishermeetikuks)

Pakendamine:

Värvused: Läbipaistev

Pakend: 290 ml padrun,

Säilivusaeg:

12 kuud avamata pakendis jahedas ja kuivas kohas temperatuuride vahemikus +5 °C kuni +25 °C

Vastupidavus kemikaalidele:

Hea : vesi, alifaatsed lahustid, mineraalsed õlid, rasvad, lahjendatud anorgaanilised happed ja leelised

Halb : aromaatsed lahustid, kontsentreeritud happed, kloreeritus süsivesinikud

Aluspinnad:

Fix All Crystal nakkub suurepäraselt enamike pindadega. Seda on katsetatud järgmistel metallpindadel: teras, AlMgSi1, messing, elektrolüütiliselt galvaniseeritud teras, AlCuMg1, leegiga galvaniseeritud teras, AlMg3 ja teras ST1403. Plastmassidest on testitud: polüstüreenil, polükarbonaadil (Makrolon®), PVC-l, ABS-l, polüamiidil, PMMA-l, klaaskiuga tugevdatud epoksüüdidel ja polüestril (GRP). Tähelepanu: Ühendades selliseid plastmasse nagu PMMA (näiteks Plexi®glass), polükarbonaat (näiteks Makrolon® või Lexan®) kohtades, mis jäävad pinge alla, võivad tekkida ühenduse lisapingetest põhjustatud praod. Selliste ühenduste puhul pole soovitatav kasutada Fix All Classicut.

Plastmasside tootmisel kasutatakse sageli erinevaid pinnakaitseaineid ja materjale (nagu pinnakattekiile). Need tuleb enne hermetiseerimist eemaldada. Parima ühenduse saavutamiseks soovitame kasutada Soudali Pinnaaktivaatorit.

Fix All Crystal ei nakku järgmiste materjalidega: PE, PP and PTFE (Teflon®), silikoonide ja bituumenpindadega

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kanna me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.



Nõuded pinnale: Puhas, tolmu- ja rasvavaba.

Ettevalmistus: Poorsed pinnad, mis puutuvad kokku veega, kruntida Soudali Primer 150-ga. Mittepoorseid pindu võib vajadusel töödelda Pinnaktivaatoriga. Soovitav eelnev sobivustest.

Meetod: Kasutada käsi- või suruõhu hermeetikupüstolit

Kasutamistemperatuur: +5 °C kuni +35 °C

Puhastamine: Kohe pärast pealekandmist ning enne kõvenemist Fix All puhastiga

Viimistlemine: Seebiveega enne kile moodustumist

Parandamine: Fix All Crystal

Ühenduse mõõtmed:

Miimumlaius: 2 mm vuugid, 1 mm liimimine

Maksimumlaius: 3 mm vuugid, 3 mm liimimine

Tervise- ja ohutusnõuded:

Harilikud tööstushügieeni nõuded. Vaata silti lisainfo jaoks.

Märkused:

- Fix All Crystal on ülevärvitav vesidispersioonvärvidega. Arvestades värvide ja lakkide laia valikut, on soovitatav teha eelnev sobivustest. Alküüdvärvid võivad kauem kuivada.
- Fix All Crystal sobib kasutamiseks väga laial aluspindade valikul. Kuna teatud pinnad, nagu näiteks polükarbonaadid, võivad erinevatel tootjatel oma omadustelt erineda, on soovitatav teha eelnev sobivustest. Ei sobi paisuvuukidele. Ära kasuta sanitaartöödel ega kohtades, mis jäävad pidevalt vee alla.
- Fix All Crystal ei sobi klaasimissilikooniks. Tal on väga hea vastupidavus UV kiirgusele, kuid pikaajalise ekspositsiooni korral võib muuta värvust. Ei sobi kasutamiseks looduslikel kividel, kuna liimitav pind muudab värvust hermeetiku toimele (näib märjana) ja kuna see on läbi kristalselt läbipaistva kihi näha, jätab see mulje, nagu oleksid tekkinud plekid.

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannan me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.



Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannaks me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.