

Fix All Crystal

Dato:28-01-2019

Side 1 af 2

Teknisk Data:

Base	MS polymer
Konsistens	Fast pasta
Hærde System	Hærdning ved fugtoptagelse
Skindannelse (*)	Ca. 10 min. (20 °C/65 % R.V.)
Hærdetid (*)	2-3mm/24H (20 °C/65 % R.V.)
Hårdhed	38 ± 5 Shore A
Densitet	1,04g/mL
Elastisk genindvinding	> 75 % (ISO 7389)
Temperaturrestistens	-40 °C til +90 °C
Maksimum bevægelse	± 20 %
Elastisk Modul 100 %	0,80N/mm ² (DIN 53504)
Træk styrke	2,40N/mm ² (DIN 53504)
Brudforlængelse	300 % (DIN 53504)

(*) værdier kan variere afhængigt af omgivelser og faktorer så som temperatur, fugtighed og materialer.

Produkt:

Fix All Crystal er en krystal klar, neutral, elastisk 1-komponent fugemasse/lim baseret på MS-Polymer.

Karakteristisk:

- Fuldstændig gennemsigtig
- Fantastisk limkraft på næsten alle overflader
- Høj mekanisk styrke
- Nem at forbejde til smuk finish
- Fødevaregodkendt (FDA)
- Nem at trykke ud selv ved lave temperaturer
- Økologiske fordele. Fri for isocyanater, opløsningsmidler, halogener og syrer
- Kan overmales med alle vandige malinger og mange andre typer (skal testes)
- Permanent elastisk efter afhærdning

Anvendelsesområder:

Alle indvendige og udvendige fuge- og limopgaver. Transparent og elastisk limning af mange forskellige konstruktioner og bygningsdele. Usynlig limning af glas og andre transparente emner.

Emballage:

Farver: Transparent.

Pakning: patron 290ml., 200 ml. press pack, 125 ml.tube

Holdbarhed:

12 måneder i uåbnet forpakning (press pack 24 måneder i uåbnet pakning). Opbevares køligt, frostfrit og tørt ved temperaturer mellem +5 °C og +25 °C.

Resistent overfor kemikalier:

God modstandsdygtighed overfor vand, alifatiske opløsningsmidler, mineral olie, fedt, fortyndende uorganiske syrer og alkali.

Bør ikke anvendes ifm. aromatiske opløsningsmidler, koncentrerede syrer, klorinerede hydrogen.

Overflader:

Overflader: Alle alm. bygnings overflader, såsom glas, behandlet træ, PVC, metaller, sten, osv. Overfladen skal være ren og tør samt fri for støv og løse partikler. Til porøse overflader anbefales Primer 150. Ikke porøse overflader kan primes med Soudal Surface Activator

Bemærkning: De Retningslinier der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som vi ikke har herredømmet over, kan vi ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater. Vi anbefaler at man før arbejdets påbegyndelse udfører forudgående forenelighedstests og prøve påføringer.

Fix All Crystal

Dato: 28-01-2019

Side 2 af 2

Eftersom produktion af plastik ofte frigiver stoffer, produktions hjælpestoffer og andre beskyttende stoffer (såsom beskyttelsesfolie) skal disse fjernes inden limning. For optimal vedhæftning anbefales at bruge overflade aktivator.

BEMÆRK: Limning af plastik såsom PMMA (ie Plexi glass) polycarbonat (ie Makrolon eller Lexan) i belastede applikationer kan øge belastningsskader og revner i disse materialer. Der er ingen vedhæftning på PE, PP og PTFE (teflon).

Vi anbefaler forudgående kompabilitets test inden opgaven påbegyndes.

Fugedimensioner:

Maximum bredde 1mm (sammenhængende fuger)

Anbefaling: bredde af fuger = 2 x dybde af fuger

Forarbejdning:

Metode: Manuel- eller pneumatisk fugepistol

Forarbejdnings temperaturer: +5 °C til +35 °C.

Rengøring: Fix All Cleaner umiddelbart efter forarbejdning og før hærkning.

Glitemiddel: sæbeopløsning før skindannelse

Udbedring: med Fix All Crystal

Sundheds- og sikkerhedsanbefaling:

Anvend almindelig industriel hygiejne.

Se forpakning for yderligere information

Bemærkninger:

- Fix All Crystal må gerne overmales grundet variationen i udvalget af disse malingstyper tilrådes det at foretage egne tests. Hærde tiden ved alkydbaserede malingstyper kan øges.
- Fix All Crystal kan påføres på en langt række overflader. Grundet at forskellige overflader, såsom plastik, kan variere fra producent til producent anbefaler vi en kompabilitetstest.
- Ikke anvendelig til dilationsfuger
- Anvend ikke i konstant vandpåvirkede miljøer eller i sanitære installationer
- Fix All Crystal kan misfarve ved ekstreme påvirkninger
- Dette produkt kan ikke bruges til glarmesterarbejde.

Bemærkning: De Retningslinier der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som vi ikke har herredømmet over, kan vi ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater. Vi anbefaler at man før arbejdets påbegyndelse udfører forudgående forenelighedstests og prøve påføringer.