

Fix All Crystal**Dato: 31/05/05****Side 1 av 2****Teknisk Data:**

Basis	MS polymer
Konsistens	Pastøs
Herding	herdning ved fuktopptagelse
Hinnedannelse (*)	Ca. 10 min. (20 °C/65 % R.V.)
Herdetid (*)	2-3mm/24H (20 °C/65 % R.V.)
Hardhet	38 ± 5 Shore A
Densitet	1,04g/mL
Elastisk tilbakegang	> 75 % (ISO 7389)
Temperaturresistens	-40 °C til +90 °C
Maksimum bevegelse	± 20 %
Elastisk Modul 100 %	0,80N/mm ² (DIN 53504)
Maksimum strekking	2,40N/mm ² (DIN 53504)
Forlengelse før brudd	300 % (DIN 53504)

(*) verdier kan variere avhengig av omgivelser og faktorer så som temperatur, fuktighet og materialer.

Produkt:

Fix All Crystal er en krystallklar, nøytral, elastisk 1-komponent lim/fugemasse basert på MS-Polymer.

Karakteristisk:

- Meget enkel å påføre og glatte også ved lave temperaturer
- Økologiske fordeler – fri for isocyanater, løsemidler, halogener og syrer
- Ingen helse og sikkerhetsfarer
- Fullstendig gjennomsiktig
- Fullstendig elastisk etter ferdig herding.
- Kan overmales med alle vannbaserte malingstyper og de fleste andre systemer

Anvendelsesområder:

For alle interiør og eksteriør liminger og tetnings applikasjoner
Transparent og elastisk liming og tetning i de fleste konstruksjoner i bygg og industri
Usynlig liming av glass og andre transparente materialer.

Forpakning:

Farger: Transparent.
Pakning: patron 290ml

Holdbarhet:

12 måneder i uåpnet forpakning. Oppbevares kjølig og tørt ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.

Resistent overfor kjemikalier:

God motstandsdyktighet overfor vann, alifatiske oppløsningsmidler, mineral olje, fortynnende uorganiske syrer og alkali.
Bør ikke anvendes i forbindelse med aromatiske oppløsningsmidler, konsentrerte syrer, klorinerte hydrogener.

Overflater:

Overflater: Alle alm. bygningsoverflater, så som glass, behandlet tre, PVC, metaller, stein, osv. Overflatene må være rene, støv og fettfri
Til porøse overflater anbefales Soudal Primer 150.
Ikke porøse overflater kan primes med Soudal Surface Aktivator

OBS: De retningslinjer som omfattes av dette dokument, er et resultat av våre eksperimenter og erfaring og er blitt fremsatt i godt tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt store antall mulig bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat, Det anbefales uansett å utføre tester før full i gangsetting.

Fix All Crystal

Dato:31/05/05**Side 2 av 2**

Ved produksjon av plastiske materialer benyttes som regel slipp middel, smøre middel og av og til beskyttelsesfolie. Dette må fjernes før liming/fuging. For optimal adhesjon anbefales bruk av Soudal Surface Activator.

MERK: liming av PMMA (f. eks. Plexi®glass), polykarbonat (f. eks. Makrolon® eller Lexan®) i høyt belastede konstruksjoner kan gi krakeleringer i disse typene materialer. Fix All Crystal er derfor ikke anbefalt i denne typen applikasjoner. Det er ingen adhesjon til PE, PP og PTFE(Teflon®).

Vi anbefaler forhåndstesting forut for bruk.

Fugedimensjonering:

Minimum Bredde: 1mm(sammenføynings fuge)
Anbefaling: Bredde av fuge = 2x dybde av fuge

Forarbeide:

Metode: Manuell eller pneumatisk fugepistol

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

Rengjøring: Fix All Cleaner umiddelbart etter forarbeidning og før herdning.

Glattmiddel: såpeoppløsning før hinnedannelse

Utbedring: med Fix All Crystal

Helse- og sikkerhetsanbefaling:

Anvend alminnelig industriell hygiene.

Se forpakning for ytterligere informasjon

Bemerkninger:

Fix All Crystal må gjerne overmales. Men grunnet variasjonen i utvalget av maling og lakktyper, anbefales det forenelighetstest. Herdetiden ved alkydbaserte malingstyper kan økes.

Grunnet stor variasjon i mulige materialer anbefales forenelighetstest.

Fix All Crystal kan benyttes i et bredt utvalg av applikasjoner slik som plastikk, polykarbonat etc., men p.g.a. variasjoner fra fabrikant til fabrikant anbefales en forenelighetstest i forkant.

Ikke egnet for ekspansjonsfuger.

Skal ikke benyttes i applikasjoner som utsettes for vann kontinuerlig eller i rene sanitærapplikasjoner.

Fix All Crystal kan missfarges i ekstreme forhold.

Dette produkt kan ikke brukes i forbindelse med glassmesterarbeide.

OBS: De retningslinjer som omfattes av dette dokument, er et resultat av våre eksperimenter og erfaring og er blitt fremsatt i godt tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt store antall mulig bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat, Det anbefales uansett å utføre tester før full i gangsetting.