

XtremFix



Kraftig fuktighetsherdende monteringslim med forseglende egenskaper og utmerket vedheft til de fleste materialer.

Limfugen kan ha ujevnheter på flere millimeter.

Metallkonstruksjonslim for bilkarosseri-, marine-, transport-, stål-, ventilasjonsindustri.

- **Ekstremt høy øyeblikkelig vedheft**
- **Høy styrke, mekanisk motstandsdyktighet og E-modul**
- **Meget gode aldri-egenskaper og temperaturmotstand**
- **Ingen krymp og ekstremt gode fugefyllinsegenskaper**
- **Miljøvennlig med hensyn til arbeids- og innemiljø, samt avfallshåndtering og livssyklusaspekter.**

TEKNISKE DATA

Base: SMP (silylert modifisert polymer)
Herdesystem: Fuktighetsherdende
Løsemiddel: Ingen
Konsistens: Tiksotropisk for pistolpåføring
Egenvekt: Ca. 1,57 kg/l
Tørrestoffinnhold: Ca. 100 %
Farge: Hvit
Hardhet: 55 Shore A
Temperaturbestandighet: -30 °C til +100 °C
Strekfasthet ved brudd (DIN 53505): 2,2 MPa
Maksimal forlengelse (DIN 53504): 335 %
100 % Modul (DIN 53504): 1,39 N/mm²
Flammepunkt: 227 °C

PÅFØRINGSDATA

Påføringstemperatur: +5 °C - +40 °C
Luftfuktighet: Minimum 30 % Rf
Verktøy: Fugepistol og dyse med V-kutt
Glattemiddel: Vann
Åpentid: Ca. 10-15 minutter (23 °C/50 % Rf)
Herdehastighet: 3 mm de første 24 t. Ca. 10 mm etter 7 dager. (23 °C/50 % Rf)
Lagringstid: 12 måneder etter produksjonsdato når lagret i hel og uåpnet original emballasje på et kaldt og tørt sted ved temperatur mellom +5 °C og +25 °C. Tåler frost ned til -15 °C under transport.

OVERMALBARHET

XtremFix er kompatibel med de fleste dispersjonsbaserte malinger og mange andre malingstyper. Forhåndsprøver er alltid anbefalt. Et malingslag står alltid i fare for å sprekke når det påføres på et elastisk lim.

BRUKSANVISNING

Overflatene må være tørre, rene og faste. Rengjør overflatene med Casco Limvask.

XtremFix har generelt utmerket vedheft til en rekke underlag uten bruk av primer. Kan benyttes som et universalt lim for liming av forskjellige bygningsmaterialer som: (natur) stein, betong, speil, glass, gipsplater, polykarbonat, PS, PU, PVC, polyester, plast, glaserte overflater, emalje, anodisert aluminium, malt treverk, keramikk, kobber, bly, sink, aluminium, metaller, R.V.S., tre etc.

Limet skal påføres i vertikale striper (i forhold til hvordan objektet skal monteres), eller i punkter.

Hold fugepistolen i en 90° vinkel og press godt mot underlaget.

Påfør limet i striper med ca. 5 cm mellomrom eller i punkter. Tyngre objekter trenger mer lim. Trykk umiddelbart objektet hardt og kontant mot underlaget. Påfør aldri en heldekkende limfuge dersom to ikke-

porøse materialer med stor overflate skal limes. Stripe- eller punktliming vil sikre at den nødvendige luftfuktighet for herdeprosessen når inn til midten av limfugen.

Monter delene før hinnedannelse (ca. 10-15 minutter ved romtemperatur, kortere tid ved høyere temperaturer)

I noen tilfeller kan det være nødvendig med en ekstra fiksering inntil limet er herdet. Limfugen kan håndteres etter 1 til 24 timer, avhengig av materialene som er limt, temperatur og fugetykkelse.

Med et elastisk lim er det alltid vanskeligere å få vedheft til porøse underlag. Vurder alltid å benytte en primer dersom underlaget er for svakt. Det er anbefalt å gjøre vedheftsprøver på forhånd.

RENGJØRING

Fjern all overflødig masse fra fugen og verktøy før massen har herdet ved bruk av en klut. Casco® Seal Remover kan benyttes dersom massen er herdet, ellers må herdet masse fjernes mekanisk. På huden tørkes ikke herdet masse bort med en klut og vaskes med såpe og vann.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Skal ikke skylles ned i avløp.

BEGRENSNINGER

XtremFix er fuktighetsherdende. Tilførselen av fuktighet til limet som skal herde er viktig. Kalde og tørre omgivelser vil forsinke herdingen betydelig. Ved liming av vanntette overflater må det sikres tilgang på fuktighet. En kombinasjon av vanntette overflater og tørre forhold kan gi en uakseptabelt langsom herding.

Vedheftsproblemer kan oppstå som et resultat av mangel på fuktighet. Dersom herdehastigheten er viktig, skal oppsettet alltid testes på forhånd under de verste forholdene som kan forventes.

Overmaling fungerer godt med mange malingsprodukter. Forforsøk av malingens tørk og vedheft er alltid anbefalt. Limet er elastisk og det kan gi bevegelser i limfugen. Dette vil føre til sprekker i de

fleste malinger.

Dersom XtremFix benyttes sammen med polyuretan systemer, legg merke til følgende: XtremFix avgir alkohol under herdeprosessen, noe som kan påvirke herdingen av polyuretan negativt. Polyuretan forbruker vanligvis fuktighet under herding. Dersom tilgangen til fuktighet er begrenset, kan dette påvirke herdingen og vedheften til XtremFix. Det er problemfritt å benytte XtremFix i kombinasjon med polyuretan dersom det produktet som blir påført først er fullstendig herdet før det andre produktet påføres.

XtremFix er ikke egnet for applikasjoner som står konstant under vann.

XtremFix er ikke egnet som fugemasse.

Bland annet ikke anbefalt for PE, PP, Teflon, voks, neopren og tjæreholdige underlag, utfør alltid en vedheftstest på underlaget før påføring.

Svak misfarging (lyse farger) kan forekomme.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker behandling, lagring og avhending av kjemiske produkter skal brukeren konsultere oppdatert sikkerhetsdatablad som inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data.

XtremFix har M1 klassifisering.

Våre opplysninger er basert på laboratorieprøver og praktisk erfaring, og kan som sådan betraktes som veiledning i forbindelse med valg av produkt- og arbeidsmetode. Ettersom brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, påtar vi oss ikke noe ansvar for resultatene. Vårt ansvar dekker utelukkende personskafe eller skade som faktisk har blitt bevisst etter feil og mangler i et av produktene produsert av oss.

Sertifisert iht:



REG. NR. 31982

SIKA NORGE AS
Postadresse:
Postboks 571
2026 SKJETTEN
Tlf.: +47 67 06 79 00
Web: www.casco.no