

XtremFix+

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

Limfugen kan ta opp ujevnheter på flere millimeter.

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



- **Ekstremt høyt øyeblikkelig vedheft**
- **Justeringer er mulig i løpet av det første minuttet**
- **Høy styrke, mekanisk motstandsdyktighet og E-modul**
- **Meget gode aldriings-egenskaper og temperatur-motstand**
- **Ingen krymp og ekstremt gode fugefyllende egenskaper**

TEKNISKE DATA

Base: SMP (silylert modifisert polymer)
Herdesystem: Fuktighetsherdende
Løsemiddel: Ingen
Konsistens: Tiksotropisk pasta for pistolpåføring
Egenvekt: Ca. 1,30 kg/l
Tørrestoffinnhold: Ca. 100 %
Farge: Hvit
Hardhet: 55 Shore A
Temperaturbestandighet: -40 °C til +80 °C
Strekfasthet ved brudd (DIN 53505): 2,2 MPa
Maksimal forlengelse (DIN 53504): 500 %

PÅFØRINGSDATA

Påføringstemperatur: +5 °C - +40 °C
Luftfuktighet: Minimum 30 % RF
Verktøy: Fugepistol og dyse med V-kutt
Glattemiddel: Vann
Åpentid: Ca. 15 minutter (23 °C/50 % Rf) Herdehastighet: 3 mm de første 24 t. Ca. 7 mm etter 7 dager ved 20 °C,

øker ved temperaturer under +5 °C og på tette materialer.

Lagringstid: 12 måneder etter produksjonsdato når lagret i hel og uåpnet original emballasje på et kaldt og tørt sted ved temperaturer 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 Limtvätt.

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, PU, glaserte overflater, emalje, anodisert aluminium, malt treverk, keramikk, bly, sink, aluminium, metaller, R.V.S., tre etc.

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 påvirket av lokale omstendigheter. I hvert enkelt tilfelle anbefales testing og kontinuerlig kontroll.

Sertifisert iht.:



SIKA NORGE AS
Postadresse:
Postboks 71
2026 SKJETTEN
Tlf.: +47 67 06 79 00
Web: www.casco.no

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. Justeringer kan gjøres i løpet av det første minuttet. Påfør aldri en heldekkende limfuge mellom to ikke-porøse materialer. Stripe- eller punktliming vil sikre at den nødvendige luftfuktighet for herdeprosessen når inn til midten av limfugen.

Monter delene før hinnedannelse (ca. 15 minutter ved romtemperatur, kortere tid ved høyere temperatur). I noen tilfeller kan det være påkrevet 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 det aktuelle underlaget på forhånd.

RENGJØRING

Fjern all overflødig masse fra fugen og verktøy før massen har herdet ved bruk av en klut. White spirit eller teknisk sprit kan benyttes om nødvendig. Herdet masse må 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.

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.

FDV

Ikke aktuelt ved bruk som monteringslim

Ved bruk som tettemasse gjelder følgende renhold: Bør i regelen vaskes med mest mulig ph -nøytrale vaskemidler, for eksempel Casco Allrent, som er et svakt alkalisk vaskemiddel (ph 7,5). Hyppig vask med sure vaskemidler vil forringe fugemassen.

Vedlikehold

Vedlikeholdsintervallene vil variere. De vil påvirkes sterkt av mekaniske og ytre forhold, og må derfor

fortløpende vurderes. Produktet vil over tid bli nedbrutt av ytre påvirkninger. Nedmatting og fargeforskjeller vil kunne fremkomme. Reparasjoner og skader bør utføres med et tilsvarende produkt. Noe fargeavvik vil da fremkomme.

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 påvirket av lokale omstendigheter. I hvert enkelt tilfelle anbefales testing og kontinuerlig kontroll.

Sertifisert iht.:



SIKA NORGE AS
Postadresse:
Postboks 71
2026 SKJETTEN
Tlf.: +47 67 06 79 00
Web: www.casco.n