



A SIKA BRAND

PRODUKTDATABLAD

Casco[®] XtremFix +

FUKTHERDENDE STERKT MONTERINGSLIM MED FORSEGLENDE EGENSKAPER OG UTMERKET VEDHEFT TIL DE FLESTE MATERIALER.



PRODUKTBEKRIVELSE

XtremFix+ er et 1-komponent fuktherdende sterkt monteringslim med forseglende egenskaper og utmerket vedheft til de fleste materialer. Løsemiddelfritt.

BRUKSOMRÅDER

XtremFix+ er beregnet for innendørs og utendørs liming av forskjellige materialer som stein, murstein, vindu- og dørkarmer, speil, trebjelker og tunge lister. Limfugen kan ha ujevnheter på flere millimeter. Metallkonstruksjonslim for bilkarosseri-, transport-, stål- og ventilasjonsindustri.

PRODUKTEGENSKAPER

- Ekstremt høy øyeblikkelig vedheft
- Justeringer er mulig i løpet av det første minuttet
- Høy styrke og E-Modul.
Mekanisk motstandsdyktig.
- Meget gode aldringsegenskaper og temperaturmotstand
- Ingen krymp og ekstremt gode fugefyllingsegenskaper

MILJØ INFORMASJON

- EMICODE EC1 Plus R
- M1 Klassifisert

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	SMP (silylert modifisert polymer)
Forpakning	290 ml patron, 12x290 ml pr. kartong
Farge	Hvit
Holdbarhet	XtremFix+ har en holdbarhet på 12 måneder fra produksjonsdato, dersom den er lagret i ikke beskadiget og uåpnet original emballasje og i henhold til de oppgitte lagringsforhold.

Lagringsforhold	XtremFix+ skal lagres i tørre omgivelser, beskyttet mot direkte sollys og ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.	
Tetthet	Ca. 1300 kg/m ³	
Tørrstoffinnhold ved vekt	100 %	
Flyktige organiske forbindelser (VOC) innhold	Ingen	
Konsistens	Tiksotropisk pasta for pistolpåføring	
Shore A Hardhet	55	
Strekfasthet	2,2 MPa	
Forlengelse ved brudd	500 %	
Rivefasthet	Ca. 9,0 N/mm	
Temperaturbestandighet	-40 °C til +80 °C	
Forbruk	1 Patron (290 ml)	
	Utbytte	Dimensjoner
	Ca.100 punkter	Diameter = 30 mm
	Ca. 15 m streng	Tykkelse = 4 mm
		V-skåret dyse, triangelformet streng (Ca.20 ml pr. løpemeter)
Sigehastighet	0 mm (20 mm profil, 23 °C)	
Lufttemperatur	+5 °C min. / +40 °C maks	
Overflatetemperatur	+5 °C min. / +40 °C maks, min. 3 °C over duggpunkt temperaturen	
Herdehastighet	3 mm de første 24 t. Ca. 7 mm etter 7 dager ved 20 °C, forlenges under +5 °C og på tette materialer.	
Hinnedannelse	Ca. 15 minutter (23 °C/50 % RF)	

PÅFØRINGSVEILEDNING

Overflatene må være tørre, rene og faste.

XtremFix+ har generelt utmerket vedheft til en rekke underlag uten bruk av primer.

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, 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.

Justeringer kan gjøres i løpet av de første minuttene.

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 krevende 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.

RENGJØRING AV VERKTØY

Fjern all uherdet, overflødig masse ved bruk av en klut. Sika Power Wipes kan også benyttes.

Herdet masse fjernes mekanisk.

På huden tørkes uherdet masse bort med en klut og vask med såpe og vann.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Skal ikke skylles ned i avløp.

FDV

Ikke aktuelt på monteringslim

TILHØRENDE DOKUMENTER

Sikkerhetsdatablad

BEGRENSNINGER

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 mest ugunstige 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. Ikke egnet for applikasjoner som står konstant under vann.

Ikke egnet som fugemasse.

Ikke anbefalt for PE, PP, Teflon, voks, neopren og tjæreholdige underlag. Utfør alltid en vedheftstest på underlaget før påføring.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas innværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e)

og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no

CascoXtremFix+-no-NOCASCO-(03-2019)-3-1.pdf

Produktdatablad
Casco® XtremFix +
Mars 2019, Versjon 03.01
02051302000000057

