



A SIKA BRAND

PRODUKTBLAD

Casco[®] XtremFix +

Monteringslim med extremt hög initial vidhäftning och justerbar de första minuterna



PRODUKTBESKRIVNING

Casco[®] XtremFix + är ett 1-komponents fukthärdande monteringslim med god vidhäftning mot de flesta byggmaterial. Lösningsmedelsfri.

ANVÄNDNING

Casco[®] XtremFix + för inomhus och utomhus montering av olika föremål såsom sten, tegel, fönster och dörrtrösklar, speglar, träbalkar mm. Limfogen kan ta upp rörelser i underlaget på flera milimeter.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Extremt starkt initialhugg
- Justerbar den första minuten
- Ftalatfri
- Hög styrka och mekanisk tålighet
- Mycket god åldrings- och temperatur tålighet
- Krymper inte, goda fyllnadsegenskaper

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	SMP (silanmodifierad polymer)
Förpackning	290ml patron, 12x290ml per box
Färg	Vit
Hållbarhet	12 månader från tillverkningsdatum vid förvaring i oskadad, öppnad och i förseglad orginalförpackning.
Lagringsförhållanden	Förvaras i torra förhållanden vid temperaturer mellan +5 °C och +30 °C, skydda mot direkt solljus.
Densitet	Ca. 1400 kg/m ³ (ISO 1183-1)
Torrhalt (volym)	100 %
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	Inga
Konsistens	tixotrop pasta
Hårdhet Shore A	~50 (efter 28 dagar) (ISO 868)
Draghållfasthet	2.2 N/mm ² (ISO 37)
Brottöjning	350 % (ISO 37)
Rivmotstånd	~10,0 N/mm ² (ISO 34)

Service temperatur	-40 °C till +80 °C	
Förbrukning	1 patron (290 ml) åtgång	
	<u>Åtgång</u>	<u>Dimension</u>
	~100 punkter	Diameter = 30 mm Tjocklek = 4 mm
	~5 m sträng (se anmärkning)	Munstycksdiameter = 5 mm (~60 ml per löpmeter)
	Obs: För tunga föremål kan fler eller tjockare strängar krävas (upp till ~ 120 ml per löpmeter).	
Sättning	0 mm (20 mm profil, 23 °C)	(ISO 7390)
Omgivande lufttemperatur	+5 °C min. / +40 °C max.	
Underlagets temperatur	+5 °C min. / +40 °C max., min. 3 °C över daggpunkt	
Härdningshastighet	ca 3 mm de första 24 timmarna. (23 °C / 50 % r.f.)	(CQP 049-2)
	ca 7 mm efter 7 dagar (23 °C / 50 % r.f.)	
Skinntid	Ca. 15 minuter (23 °C / 50 % r.f.)	(CQP 019-1)

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Underlaget skall vara helt, rent, torrt, homogent och fritt från oljor, fett, cementskiva, gamla lim eller fogmassor eller andra föroreningar.

För optimal vidhäftning på kritiska underlag utomhus prima med Casco Primer 21, vänta min 30 minuter innan limning.

OBS! Primer kan inte förstärka ett dåligt underlag

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Efter nödvändig underlagsbehandling använd lämplig limpistol och applicera limmet i trekantiga strängar med några centimeters mellanrum.

Pressa fast limstyckena innan skinnbildning. Korrigering kan ske i några minuter. Vid behov fixera limämnet innan härdning. Ohärdat lim skall tas bort omedelbart. Full styrka efter komplett härdning infinner sig efter 24 till 48 timmar vid +23 °C beroende på omgivningens luftfuktighet och lagertjockleken på limfogen.

RENGÖRING AV VERKTYG

Ta bort överflödigt lim innan härdning. Härdat lim kan endast tas bort mekaniskt. På hud torka av med trasa och tvätta med tvål och vatten.

VIDARE INFORMATION

Se säkerhetsdatablad

BEGRÄNSNINGAR

Säkerställ tillgång av luftfuktighet då det är väsentligt för härdningen. Kalla och torra omgivningar kommer att förlänga härdningstiden betydligt.

Vid limning av vattentäta underlag måste fuktillgång säkras. En kombination av vattentäta underlag och torra förhållanden kan ge en oacceptabel långsam härdning.

Vidhäftningsproblem kan också uppstå som en följd av brist på fukt. Om härdningstid är viktig, testa alltid konstruktionen under de värsta förutsedda förhållandena.

Casco® XtremFix + är övermålningsbar med de flesta färger. Gör alltid förtest på fullt uthärdat lim. Icke flexibla färger kan krackelera vid rörelse i limfogen.

Om Casco® XtremFix + används tillsammans med polyuretansystem, observera följande:

Casco® XtremFix + den frigör alkohol under härdning, vilket kan påverka härdningen av polyuretan negativt. Polyuretan förbrukar förmodligen vatten under härdning. Om tillgången till vatten är begränsad, kan detta påverka härdning och vidhäftning av Casco® XtremFix +. Det är inget problem att använda Casco® XtremFix + i kombination med polyuretaner om produkten som appliceras först får härda helt innan den andra produkten appliceras.

Produktblad

Casco® XtremFix +

Juni 2020, Version 06.02

02051302000000057

Begränsningar

- Inte lämplig för kontinuerliga applikationer under vatten.
- Används inte för bärande limningar.
- Använd inte till limning av glas exponerade för direkt solljus.
- Exponera inte Casco® XtremFix + för alkohol under härdningsprocessen.
- Limma inte bly, PE, PP, Teflon, vax, neopren, naturgummi, bitumen eller andra material som kan läcka oljor, lösningsmedel eller annat som kan försämra vidhäftningen. Gör alltid förprov.

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta produktdatablad är baserade på laborietester. Faktiska mätdata kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Cascoprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.casco.se.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE- 163 08 Spånga Sweden
TEL: +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.casco.se



Produktblad

Casco® XtremFix +
Juni 2020, Version 06.02
02051302000000057