



A SIKA BRAND

## PRODUKTBLAD

# Casco® SuperFix+

Superstarkt monteringslim med tätande egenskaper - ute och inne



### PRODUKTBESKRIVNING

Monteringslim med tätningsegenskaper och utmärkt vidhäftning till de flesta material, utom feta plaster. Ojämnheterna i fogen kan vara flera millimeter. Limfogen blir fyllande och elastisk. Har god beständighet mot vatten, värme och kyla, samt mot många olika kemikalier, t ex olja, aceton, ättiksyra, lacknafta m.fl.

### ANVÄNDNING

Utmärkt vidhäftning till de flesta material som metall, trä, glas m.fl.

### EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Kan användas inom- och utomhus
- Lättarbetad
- Ftalatfri
- Bra miljöbedömningar
- Mycket bra kemikaliebeständighet
- Mycket bra ålderbeständighet
- Limfogen krymper ej och tar upp vibrationer

### MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem, se [MiljöAppen](#).

Här hittar du även information om EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m. MiljöAppen kan också nås genom att skriva in [www.sikamiljoapp.se](http://www.sikamiljoapp.se) i din webbläsare.

### GODKÄNNANDEN / STANDARDER

Casco® SuperFix+ är CE-märkt enligt EN 15651-1:2012. F EXT-INT CC.

### PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	SMP			
Förpackning	<u>Artikelnummer</u>	<u>Färg</u>	<u>Förpackning</u>	<u>EAN-kod</u>
	615756	White	300 ml	7311980135808
	615755	White	600 ml	7311980136140
	615750	Zink grey	300 ml	7311980135815
	615751	Black	300 ml	7311980135822
Hållbarhet	12 månader från produktionsdatum (i oöppnad originalförpackning)			
Lagringsförhållanden	Casco® SuperFix+ ska förvaras torrt, frostfritt och skyddad från direkt sol-ljus i en temperatur mellan +5 °C och +25 °C.			
Färg	White, Black och Zink grey			

Produktblad  
Casco® SuperFix+  
April 2023, Version 03.03  
02051302000000066

Densitet	~ 1400 kg/m <sup>3</sup>	(ISO 1183-1)
Torrhalt (volym)	100 %	
Konsistens	Tixotrop	

## TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A	~ 45 (efter 28 dagar)	(ISO 868)
Draghållfasthet	~ 2,2 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37)
Sekant dragmodul	100 % Modulus: 1,5 N/mm <sup>2</sup>	
Brottöjning	~ 500 %	(ISO 37)
Rivmotstånd	~ 7 N/mm	(ISO 34)
Service temperatur	-40 °C till +80 °C	
Kemisk resistens	Casco® SuperFix+ har mycket god beständighet mot vatten, värme och kyla, samt mot många olika kemikalier, t ex olja, aceton, ättiksyra, lacknafta m.fl.	

## APPLICERINGSINFORMATION

Produkttemperatur	Applikerings temperatur: +5 °C - +40 °C	
Relativ luftfuktighet	Minimum 30 % RF	
Öppentid	~ 20 minuter (23°C/50%RF)	(CQP 019-1)
Härdningstid	3 mm de första 24 tim. ~ 10 mm efter 7 dagar. (23°C/50%r.h.)	(CQP-049-2)

## 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.

## BEGRENSNINGAR

Casco® SuperFix+ är fukthärdande. Om Casco® SuperFix+ används i kombination med polyuretanmassor ska respektive massa härda ut innan den nya läggs ovanpå. Annars kan problem med härdningsprocessen uppstå. Test bör alltid göras några dagar innan. Casco® SuperFix+ är övermålningsbar med många typer av färger. Vid övermålning med alkydfärger är ett förtest alltid att rekommendera. Eftersom produkten är elastisk för att kunna ta upp rörelser i en konstruktion kan det bildas sprickor i färgen. Använd inte Casco® SuperFix+ på bituminösa underlag, naturgummi, EPDM-gummi eller på byggnadsmaterial som kan läcka ut oljor, mjukgörare eller lösningsmedel som kan verka aggressivt på limmet. Casco® SuperFix+ fäster inte mot fetare plaster såsom polyetylen, polypropylen och teflon.

## MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska använ-

darna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

## APPLICERINGSINSTRUKTIONER

Ytor måste vara torra och rena. Applicera limmet i strängar eller punkter. Tjockare strängar / punkter används om ytorna är ojämna. Vid limning av täta material t ex plåt, plastmaterial, lackade ytor etc. uppnår limmet full styrka efter ca 3 dygn. För att påskynda härdningen kan vatten sprayas över den limmade ytan. Kontrollera alltid att limmet fäster på det tillämnade materialet.

Applicera aldrig fortsatt film om två icke-porösa material med stora ytor är limmade. Sträng eller punktlimning gör att fukten som krävs för härdning passerar till mitten av fogen. Montera delarna innan huden har bildats (cirka 20 minuter vid rumstemperatur, kortare tid vid högre temp.) En fixering kan i vissa fall behövas tills fogen har härdat. Fogen är möjlig att hantera efter 1 till 24 timmar, beroende på limmade material, temperatur och fogtjocklek. Se nedan för rekommendation av förbehandling av olika material.

## Metall

Casco® SuperFix+ har god vidhäftning mot metall, t ex plåt, stål, eloxerad aluminium, rostfritt stål m.fl. Ej bly.

## Trä

Casco® SuperFix+ vidhäftning är bra för de flesta träslag (ej tryckimpregnerat), förutsatt att ytan är nyslipad. Förtest på särskilt feta träslag rekommenderas.

## Glas

Casco® SuperFix+ kan användas vid limning av glas.

## Plast

Casco® SuperFix+ har god vidhäftning mot de flesta plaster. Dock ej feta plaster såsom polypropolen, polyetylen och polyoefin.

## Porösa underlag

Med ett elastiskt lim är det alltid svårare att få vidhäftning till porösa underlag. Vidhäftningen till våt betong kan vara dålig. Om du är osäker kontakta alltid teknisk service.

## Det rekommenderas att göra förtester.

## APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Fogpistol

## RENGÖRING AV VERKTYG

Ohärdat lim tas bort med torr trasa eller Casco® Brutal Wipes. Härdat lim tas bort mekaniskt. På huden torkas ohärdat lim bort med Casco® Brutal Wipes. Tvätta händerna efteråt. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden.

Ytterligare information finns i Säkerhetsdatabladet.

## 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.

## 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](http://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](mailto:info@se.sika.com)  
[www.casco.se](http://www.casco.se)



### Produktblad

Casco® SuperFix+  
April 2023, Version 03.03  
02051302000000066