

PRODUKTBLAD

Casco® ClearTech Mini

Klar och transparent fukthärdande elastisk fogmassa för inomhusbruk

PRODUKTBESKRIVNING

Flexibelt lim och fogmassa. Kan användas istället för silikon.

ANVÄNDNING

Fogmassa för inomhusbruk.
Kan även användas som ett allmänt lim för utomhus- och inomhusbruk.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Utmärkt vidhäftning till de flesta material utan primer
- Utmärkta verktygsegenskaper
- Kan slipas och övermålas
- Beständig mot söt- och saltvatten

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 i din webbläsare.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	MS-polymer			
Förpackning	Artikelnummer	Färg	Förpackning	EAN-kod
	783944	Transparent	40 ml tub på blis- terkort	7612655005113
Färg	Transparent			
Hållbarhet	18 månader i oöppnad förpackning			
Lagringsförhållanden	Förvaras i oöppnad förpackning vid +10°C - +25°C			
Densitet	~ 1.030 kg/m ³			
Hårdhet Shore A	~ 35 (DIN 53505)			
Skjuvhållfasthet	1,8 N/mm ² 4 mm/limtjocklek (DIN 53283)			
Dragvidhäftningsstyrka	2,0 N/mm ² (DIN 53504)			
Rivhållfasthet	>2 N/mm (DIN 53515)			
Kemisk resistens	Beständig mot färskt, salt- och kalkvatten, vattenlösliga rengöringsmedel, svaga syror och baser samt vanligt avloppsvatten. Tillfälligt resistent mot			

bränsle, mineraloljor, vegetabiliska och animaliska fetter och oljor.

Termiskt motstånd	-40°C till + 90°C, temporärt 120°C (8 timmar)	
Change of volume	< 3%	(DIN 52451)
Elongation at break	> 350%	(DIN 53504)
Omgivande lufttemperatur	+5°C till + 35°C	
Härdningshastighet	4 - 6 mm/24 timmar (vid +23°C och 50% rf)	
Skinntid	5 - 8 minuter (vid +23°C och 50% rf)	

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

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

ANVÄNDNING

Casco® ClearTech Mini har ingen eller dålig vidhäftning till polyeten, polypropen, silikon, teflon och vissa mjukgjorda plaster. Vid användning av produkten Skydda alltid lim/fogytan mot UV-strålning. Inte eller kortvarigt resistent mot organiska lösningsmedel, koncentrerade baser och mineralsyror, lacker och färgförtunningsmedel, bitumen, asfalt och alkohol.

VIDARE INFORMATION

Övermålningsbar

Casco® ClearTech Mini kan övermålas med de flesta dispersionsfärgämnen.

Vid användning av alkydbaserade färger och lacker finns risk för långsam eller ingen torkning.

Vi rekommenderar alltid Provmålning.

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.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

För bästa appliceringsegenskaper måste materialet förvaras i rumstemperatur.

Casco® ClearTech Mini appliceras i en V-formad sträng. Applicera fogmassan så att fukt kan komma in. Under härdningsprocessen gäller generellt att alla bärande tätningsfogar inte belastas med mer än 10% av den planerade belastningen.

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® ClearTech Mini
Januari 2025, Version 01.01
02051302000000100

Elastisk limning fungerar med fogtjocklekar på 1-5 mm. Justera fogmassans tjocklek efter vad fogmassan kommer att utsättas för: drag, skjuvning, lappspänningar och temperatur.

Ta bort eventuell maskeringstejp inom 15 minuter.

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Foggränssnittet måste vara rent, torrt och fritt från oljor, lösa stenmaterial, slam, släppmedel, vattentätning och andra föroreningar. En noggrann stålborstning, slipning, sandblåstring eller lösningsmedelsrengöring kan krävas för att exponera rena, sunda ytor.

RENGÖRING AV VERKTYG

Ej härdad Casco® ClearTech Mini avlägsnas med lack-nafta. Härdad massa avlägsnas mekaniskt.

OBS! Lacknafta får inte användas för rengöring före limning.

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.