



A SIKA BRAND

PRODUKTBLAD

Casco[®] ClearTech

Klar och transparent fukthärdande elastisk fogmassa



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
- Fri från isocyanater, lösningsmedel och silikoner
- Ingen krympning, bubbelfri
- Neutral härdning, nästan luktfri
- Ej korrosiv mot metaller
- Absorberar akustiska och mekaniska vibrationer
- Inne och ute
- Övermålningsbar
- Kan frysa och tina utan att förlora sina egenskaper

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

EN 15651-1:2012: F-INT
Fasadfogmassa endast för invändig användning
ISEGA - Lämplig för applikationer i områden där livsmedel bearbetas och/eller lagras.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Hybrid			
Förpackning	Artikelnummer	Färg	Förpackning	EAN-kod
	771772	Transparent	290 ml	7612895943152
Hållbarhet	18 månader i öppnad förpackning			
Lagringsförhållanden	På en sval och torr plats mellan +5°C - +25°C. Frostbeständig upp till -15°C under transport.			
Färg	Klar			
Densitet	~1060 kg/m ³		ISO 1183-1	

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A	~45	DIN 53505
-----------------	-----	-----------

Draghållfasthet	3,20 N/mm ²	DIN 53504 S2
Elongation at break	450%	DIN 53504 S2
Servicetemperatur	-40°C till +90°C	

APPLICERINGSINFORMATION

Omgivande lufttemperatur	+5°C - +40°C Fuktighetsgränser: Minimum 30 % RH	
Härdningstid	2-3 mm/24 timmar vid +23°C/50% RH	
Skinntid	~10 minuter vid +23°C/50% RH	DBTM 16

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.

ANVÄNDNING

- Ej lämplig för PE, PP, PC, PMMA, PTFE, mjuka plaster, neopren och bituminösa substrat
- Ej lämplig för kontinuerlig exponering för vatten
- Vid långvarig exponering för UV-strålning kan produkten missfärgas och bli mindre UV-stabil
- Ej lämplig för rörelse och glasfogar
- Ej lämplig för natursten och speglar

Casco® ClearTech rekommenderas ej för:

Struktur- eller stumglas, eller liknande applikationer med hög UV-ljusexponering och höga rörelser som kan påverka vidhäftningen.

Konstant vattenbegjutning rekommenderas inte.

För applicering på PE, PP, PC, PMMA, PTEE, Teflon, Neopren och bituminösa ytor.

Ej lämplig för användning med natursten.

långvarig exponering för UV-strålning kan produkten missfärgas och bli mindre UV-stabil.

Fogar mindre än 5 mm i bredd eller djup.

Simbassänger och vatten som innehåller klorbaserade desinfektionsmedel.

Gulning kan uppstå i mörker och vid kontakt med kemikalier.

VIDARE INFORMATION

Övermålningsbar

Casco® ClearTech kan övermålas med vattenbaserade och de flesta 2-komponentfärger.

Syntetiska färger kan torka långsammare. Vi rekommenderar att testa kompatibiliteten med färg innan applicering.

Casco® ClearTech ska målas över (ej nödvändigt) rekommenderar vi att man slipar fogmassan lätt och kopplingsytorna före användning med Scotch-Brite. För bästa resultat rekommenderar vi målning inom några dagar efter applicering.

Fogegenskaper

De utmärkta fogfyllningsegenskaperna hos Casco®

ClearTech ger en lufttät tätning.

En fin tätning får man om ett litet överskott pressas ut ur fogen och torkas slät med trasa eller spatel.

Fogfyllningsegenskaperna tillåter även att ojämna ytor limmas. Det bör dock noteras att en mycket ojämn fog minskar styrkan, eftersom den tunnaste delen tar det mesta av belastningen

Fukthärdande

Om vattenogenomträngliga ytor ska limmas, måste försiktighetsåtgärder vidtas om fogens bredd är mer än 5-10 mm.

Linjer eller prickarna kan appliceras i ett mönster som gör att fukt kan vandra in i fogen.

Härdningen kan påskyndas genom att spraya vatten på ytorna som ska limmas, omedelbart innan Casco® ClearTech appliceras.

Att bibehålla en hög RH och temperatur ger också en snabbare och säkrare härdning.

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

Applicera Casco® ClearTech på ett "ventilerande" sätt i vertikala strängar med 10-20 cm avstånd mellan strängarna.

Applicera inte Casco® ClearTech i prickar!

Använd 3 mm tjock dubbelhäftande tejp för att stödja vidhäftningen under de första 24 timmarna och för att säkerställa att tjockleken på fogmassan är korrekt.

UTRUSTNING

Fogpistol

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Foggränssnittet måste vara rent, torrt och fritt från oljor, lösa stenmaterial, smuts, släppmedel, vattentätning och andra föroreningar.

En grundlig stålborstning, slipning, sandblästring eller lösningsmedelsrengöring kan krävas för att exponera rena, sunda ytor.

Applicera en botteningslist av skummad polyeten som

är ca. 25 % bredare än fogen.
Om det tillgängliga ut-rymmet inte tillåter en bottenlist, förhindra vidhäftning till fogbotten på annat sätt, t.ex. med polyeten tejp

RENGÖRING AV VERKTYG

Avlägsna allt överskott av fogmassan intill fogen och på utrustningen innan härdning med en trasa.
Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.
På huden torkas ohärdat tätningsmedel sedan av med en trasa tvätta med tvål och vatten.

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 Casco-produkterna 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® ClearTech

November 2023, Version 02.01
02051302000000096