

PRODUKTBLAD

Casco[®] Express Gel

Ett droppfritt snabblim för små, svåra lagningar

PRODUKTBESKRIVNING

Ett droppfritt snabblim, idealiskt vid snabbblindning på lodräta ytor.

För limning på både sugande och ickesugande underlag.

ANVÄNDNING

Fäster mot metall, sten, porslin, keramik, gummi, hårdplaster med mera.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Gelé
- Förlängd fixeringstid
- Lämplig för vertikala montage
- Limning av sugande och ickesugande material
- Perfekt limning av små, svåra lagningar

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Etylcianoakrylat
Förpackning	3 g tub
Färg	Gulaktig
Hållbarhet	Minst 12 månader i oöppnad förpackning vid förvaring i rumstemperatur
Lagringsförhållanden	Förvaras svalt och frostfritt i oöppnad förpackning. Bäst vid förvaring vid 2 till 8 °C. Temperaturer under 2 °C kan påverka produkttegenskaperna negativt. Förpackningen förvaras väl tillsluten tills klar för användning.
Densitet	Ca 1050 kg/m ³
Torrhalt (volym)	100 %
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	Inget
Konsistens	Gel

Draghållfasthet	Draghållfasthet efter 24 timmar vid 25 °C	Kg/cm ²
	Stål	180 - 250
	Rostfritt stål	250 - 450
	Aluminium	110 - 190
	Koppar	130 - 170
	ABS	50 - 150
	Polykarbonat	45 - 150
	Polystyren	40 - 130
	NBR	50 - 110
	SBR	50 - 100

Kemisk resistens Limfogen är fuktbeständig och tål kortvarig påverkan av vatten. Långvarig påverkan av vatten skall undvikas. Limfogen tål även lösningsmedel och vanligen förekommande hushållskemikalier.

Servicetemperatur -30 °C till +100 °C

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning 1 droppe per 3-5 cm²

Produkttemperatur +5 °C - +25 °C

Härddningstid	Underlag	Härddningshastighet i sekunder
	Stål mot stål	50 - 100
Rostfritt stål mot rostfritt stål	60 - 120	
Aluminium mot Aluminium	10 - 30	
Förzinkat stål mot förzinkat stål	40 - 90	
ABS plast mot ABS plast	10 - 60	
Nitrilgummi mot nitrilgummi (NBR)	5 - 20	
Polykarbonat mot polykarbonat	40 - 80	
ABS mot trä	15 - 25	

Härddningstiden kan påverkas av flera faktorer som t.ex.: underlag, ytans beskaffenhet, luftfuktighet.

Öppentid Ca 15-90 sek

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Ytorna skall vara hela, rena, torra fria från olja, fett, föroreningar eller andra skiljemedel. Vid behov rengör med aceton och/slipa ytan med ett fint slippapper.

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Håll tuben rikta från dig. Skruva av plastförslutningen. Ta bort den röda säkerhetsringen. Skruva av förslutningen. Ta av den övre hatten. Stryk tunt med lim en droppe eller droppar på en av ytorna. Applicera endast tillräckligt för att lämna en tunn film efter sammanpressning. För mycket lim ger ett sämre resultat.

Pressa samman i 15 – 90 sekunder. Mycket porösa material kan behöva längre tid. Maximal styrka uppnås efter ca 24-48 timmar. Rengör pipen och återförslut omedelbart.

Begränsningar

Feta plasttyper som polyeten, polypropylen och teflon kan inte limmas.

RENGÖRING AV VERKTYG

Ohärdat lim kan tvättas bort med aceton, Casco Limtvätt eller liknande. Härdat lim kan endast avlägsnas mekaniskt.

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.

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® Express Gel
Juni 2020, Version 03.01
02051307000000051