

PRODUKTBLAD

Casco[®] Strong Epoxy Rapid

Epoxibaserat, två komponentslim idealisk för snabb, stark och osynlig reparation

PRODUKTBESKRIVNING

Limmet är motståndskraftigt mot vatten, vanliga hushållskemikalier och lösningsmedel av olika slag. Kan övermålas.

ANVÄNDNING

Perfekt för snabb, stark och osynlig reparation av keramik, porslin, glas, läder, trä, sten, metall och keramik.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Hög skjuv- och dragstyrka
- Tål temperaturer upp till cirka +100°C
- Perfekt för fyllning av sprickor
- Bra val vid limning av täta material
- Snabb härdning
- Kristallklart

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	Harts: Epoxiharts Härdare: modifierad amin
Förpackning	2 x 12 ml spruta 2 x 100 ml tub
Hållbarhet	Minst 36 månader efter tillverkningsdatum i öppnad förpackning
Lagringsförhållanden	Svalt, frostfritt och väl tillsluten.
Färg	Transparent
Densitet	Ca. 1160 kg/m ³
Torrhalt (volym)	100%
Konsistens	Flytande
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	Ingen

TEKNISK INFORMATION

Skjuvhållfasthet

TID TILL MINIMUM SKJU VHÅLLFASTHET

Temp °C	10	23	40	100
Härd.tid att nå LSS> 1 N/mm ²	35	20	5	<1
Härd.tid att nå LSS> 10 N/mm ²	120	60	25	2

LSS = Överlappningsskjuvhållfastheten

Servicetemperatur

-40°C till +100°C

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande

1:1

Förbrukning

1 ml = ca. 1 cm² vid en filmtjocklek av 1 mm

Produkttemperatur

+5°C till +35°C

Öppentid

Efter blandning av harts och härdare måste blandningen användas inom 5 minuter vid +23°C.

Härdningstid

Ca. 1 timme. Härdningen tar längre tid vid lägre temperaturer och kortare vid högre temperaturer.

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.

BEGRÄNSNINGAR

Ej lämplig för limning av polyeten (PE), polypropen (PP) och silikongummi.

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

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

De ytor som ska limmas skall vara rena, torra och fria från fett. För ännu bättre vidhäftning rugga ytorna något med sandpapper. Gör rent. Glas ska tvättas med ett alkaliskt rengöringsmedel, sköljas i rent vatten och lufttorka.

BLANDNING

Använd inte ytan som ska monteras som blandningsunderlag. Detta kommer att påverka korrekt härdning och också orsaka dålig vidhäftning.

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Spruta

Klipp ändarna från munstyckena där de är markerade. Efter användning - glöm inte att försegla munstyckena med locket i kolvhandtaget, locket passar endast på rätt sätt.

TUB

Taberna öppnas genom att spetsen på hatten pressas igenom metallmembranet. Undvik att blanda ihop hattarna. Dubbelsprutan öppnas genom att skära av yterdelen av munstyckena. Lika delar harts och härdare pressas ut på t ex en skiva av lämpligt material. Rör om med en spatel. Vid rumstemperatur (+20°C), förblir blandningen bearbetbar i ca. 5 minuter. Applicera ett tunt lager på en yta.

Det är viktigt att hela ytan som ska limmas fullständigt täcks. Av detta skäl är det fördelaktigt att applicera blandningen i tunna skikt på båda ytorna. Det är speciellt viktigt om ytorna är ojämna.

Fixera omedelbart och håll på plats i 20 minuter. Flytta inte delarna förrän efter fullständig härdning. Efter användning rengörs munstycken med en trasa och använd den speciella dubbelhatten från handtaget på dubbelsprutan. Harp och härdare ska inte ha kontakt när de inte används.

Full styrka uppnås efter 16 timmar.

Värmehärdning kommer att förkorta härdningstiden och göra fogen starkare.

OBS! Gulfärgningen av produkten kommer att öka med värmehärdning.

OBS! Vid professionell tillämpning med värme, använd alltid en ugn med ett tryck under atmosfären.

Produktblad

Casco® Strong Epoxy Rapid
Februari 2024, Version 03.01
02051307000000046

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.

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® Strong Epoxy Rapid
Februari 2024, Version 03.01
02051307000000046