

PRODUKTDATABLAD

Casco[®] Express Gel

Hurtighærdende lim til små og vanskelige reparationer.

PRODUKTBEKRIVELSE

Lim i gelform flyder ikke og er dermed ideel til hurtig limning på lodrette overflader. Til limning af både porøse og ikke-porøse materialer.

ANVENDELSE

Specielt beregnet til små genstande som f.eks. metal, sten, porcelæn, keramik, gummi, stiv plast, træ, kork og læder.

Lang åbentid giver rigelig tid til opgaver som kræver omplacering

EGENSKABER

- Gel konsistens
- Lang åbentid
- Specielt formuleret til applikationer, der involverer lodret- og loftmontage
- Godt valg ved limning mellem porøse materialer
- Godt valg til små applikationer

PRODUKTINFORMATION

| | |
|--|---|
| Kemisk base | Ethylcyanoacrylat |
| Emballage | 3 g tube |
| Holdbarhed | 12 måneder i lukkede pakker i stuetemperatur |
| Opbevaringsforhold | Opbevar produkterne i den uåbnede beholder på et køligt og tørt sted. Bedst ved opbevaring ved 2 til 8 °C. Temperaturer under 2 °C kan påvirke produktets egenskaber negativt. Må ikke fryses. Hold beholderen tæt lukket indtil klar til brug. |
| Farve | Let uklar, farveløs til gullig gel. |
| Densitet | Ca. 1050 kg/m ³ |
| Tørstofindhold vægt | 100 % |
| Konsistens | Viskøs, gele-lignende |
| Flygtige organiske stoffer (VOC) indhold | Ingen |

| | | |
|------------|---|--------------------------|
| Trækstyrke | Aftrækstyrke efter 24h ved 25 °C | kg/cm² |
| | Stål | 180 - 250 |
| | Rustfrit stål | 250 - 450 |
| | Aluminium | 110 - 190 |
| | Kobber | 130 - 170 |
| | ABS | 50 - 150 |
| | Polycarbonat | 45 - 150 |
| | Polystyrene | 40 - 130 |
| | NBR | 50 - 110 |
| | SBR | 50 - 100 |

| | |
|----------------------------------|---|
| Temperaturbestandighed | -30 °C til +100 °C |
| Kemisk modstandsdygtighed | Limfugen er fugtbestandig og modstår kortvarig påvirkning af vand. En langvarig påvirkning af vand bør undgås. Limningen har en god modstandsdygtighed over for opløsningsmidler og normale husholdningskemikalier. |

ANVENDELSE

| | | |
|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Forbrug | En dråbe pr. 3-5 cm ² | |
| Produkt temperatur | +5 °C - +25 °C. | |
| Skinddannelsetid | Ca. 15-90 sek | |
| Hærdetid | Overflade | Hærdetid i sekunder |
| | Stål til Stål | 50 - 100 |
| | Rustfrit stål til Rustfrit stål | 60 - 120 |
| | Aluminium til Aluminium | 10 - 30 |
| | Forzinket stål til Forzinket stål | 40 - 90 |
| | ABS plastik til ABS plastik | 10 - 60 |
| | Nitrilgummi til Nitrilgummi (NBR) | 5 - 20 |
| | Polycarbonat til polycarbonat | 40 - 80 |
| | ABS til Træ | 15 - 25 |

Der er mange faktorer, der kan påvirke hærdhastigheden. Disse omfatter: de anvendte overflader, tilstanden af den overflade, der skal limes, overfladens glathed, overfladernes tæthed, de omgivende forhold osv.

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

YDERLIGERE DOKUMENTER

- Sikkerhedsdatablad

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

Plast som polyethylen, polypropylen og teflon kan ikke limes.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

INSTRUKTION

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Overfladen skal være ren, tør og fri for olier, løse tilslagsmaterialer, slipmidler, imprægnering og andre forurenende stoffer. Rengør med acetone og/eller om nødvendigt slib overfladerne med et fint slibepapi. Fjern støvet.

ANVENDELSE / VÆRKTØJ

Hold tuben væk fra dig og skru plastbeskyttelsen af. Fjern den røde ring. Skru plastbeskyttelsen på igen. Tag den øverste hætte af. Påfør limen/gelen tyndt på en af overfladerne. Dispenser kun en eller flere dråber på én overflade. Påfør kun nok til at efterlade en tynd film efter kompression. For meget lim vil øge hærdetiden og vil også påvirke den endelige limstyrke negativt.

Efter påføring af lim presses overfladerne sammen i den rigtige position og hold dem i 15-90 sekunder afhængigt af materialerne. Maksimal styrke opnås inden for 24 timer.

God kontakt er afgørende. En passende styrke udvikles på mindre end et minut. (Maksimal styrke opnås på 24 til 48 timer).

Tør overskydende lim af fra toppen af beholderen og sæt låget på igen. Hvis den efterlades lim uden hætte, kan limen forringes ved forurening fra fugt i luften.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Ved arbejde med lim skal renlighed overholdes. Arbejd derfor altid omhyggeligt og systematisk for at undgå unødigt spild.

Rengør værktøj og limpletter med acetone, Casco Limtvätt eller lignende.

Tørre limpletter skal fjernes mekanisk.

På huden tørres uhærdet lim af med en klud, og vask derefter med vand og sæbe.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad
Casco® Express Gel
December 2023, Version 03.01
02051307000000051

CascoExpressGel-da-DK-CASCO-(12-2023)-3-1.pdf