

PRODUKTDATABLAD

Casco[®] Express Glas

UV-hærdende højviskositetslim til limning af glas til glas og glas til metal

PRODUKTBESKRIVELSE

UV-hærdende højviskositetslim til limning af glas til glas og glas til metal.

ANVENDELSE

Velegnet til applikationer, der kræver en sej polymer som giver en hurtig limning. Typiske anvendelser omfatter limning af glaspjnt, samling af smykker, vinglas, glashåndtag og limning af møbler af glas samt displays.

EGENSKABER

- Hærder hurtigt
- Klar limfuge
- Særlig god vedhæftning til glas
- Fremragende modstandsdygtighed over for varme
- Udviser fremragende kemisk resistens over for de fleste olier og opløsningsmidler, herunder alkoholer, denatureret sprit
- Meget god holdbarhed

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Urethane akrylat ester
Emballage	2 ml sprøjte i blisterpakning
Holdbarhed	1 år i lukket emballage på et køligt sted uden direkte sollys.
Opbevaringsforhold	0 - 5 °C giver optimal opbevaringsstabilitet.
Farve	Klar
Densitet	Ca. 1090 kg/m ³
Tørstofindhold vægt	100 %
Konsistens	Flydende

TEKNISK INFORMATION

Trækstyrke	Efter 24 timer ved 25 °C: 6 – 15 N/mm ² (ASTM D2095-69, Sandblæst stål til glas).
Temperaturbestandighed	-50 °C til +130 °C. Ved 130 °C vil limstyrken være ~20 % af styrken ved 20 °C.

ANVENDELSE

Produkt temperatur

Påføres ved +15 °C - +25 °C.

Skinddannelsetid

Fra 10 sek. til ca. 3 min afhængig af dagslysintensitet.

BEMÆRK

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

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

De overflader, der skal limes, skal være rene, tørre og fri for fedt. Affedt helst med acetone og ru metaloverflader med et sandpapir.

ANVENDELSE / VÆRKTØJ

Før du påfører limen, skal du kontrollere, hvordan de dele, der skal limes, passer sammen. Påfør limen i et tyndt lag på den ene overflade, bring dele sammen og udsæt dem for direkte dagslys (UV-lys).

Hærdningstiden på en solskinsdag er omkring 20 sekunder. I et kedeligt og overskyet vejr er hærdetiden længere, ca. 1-3 minutter.

Hvis en kontrolleret og gentagelig hærdning er nødvendig, kan UV-lamper anvendes. Lamper med højere intensitet giver hurtigere hærdhastigheder. Spektrene skal indeholde lys på 365 nm, som er i UV-A-området. For at hærde limen på 10 sekunder kræves en strålingseffekt på 10 mW/cm².

BEGRÆNSNINGER

"Fedtet" plast som polyethylen, polypropylen og teflon kan ikke limes.

Det er vigtigt at påføre Casco® Express Glas i et tyndt lag, produktet er beregnet til at være en lim og designet til at hærde i tynde lag. ExpressGlas kan bruges til en maksimal dybde på ~ 3 mm.

Brug ikke Casco® Express Glas i rent ilt- eller klormiljø (industriel brug).

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.

Tørret/hærdet lim skal fjernes mekanisk.

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

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke komme i afløb.

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 Glas

November 2023, Version 02.01

02051307000000055