

Ersätter: 2014-10-08

Datum: 2015-06-02

## ClearSeal Glasklar



Flexibelt lim-, fog och tätmassa som är glasklart. Kan användas till många olika material och krävande områden, t ex på båt och husvagn.

Kan användas både inne och ute som lim men endast inomhus som fogmassa.

- Fäster på många olika material utan primer.
- Stöt- och vibrationsdämpande
- Bra arbetsmiljöegenskaper

### TEKNISK DATA

**Typ:** Silyl Modified Polymer, SMP  
**Färg:** Glasklar (transparent)  
**Fukthärdande**  
**Lösningsmedel:** Inget  
**Konsistens:** Tixotrop (lättsprutad).  
**Densitet:** Ca 1060 kg/m<sup>3</sup>.  
**Krympning:** Ingen  
**Hårdhet:** ca 38 Shore A.  
**Temperaturbeständighet:** - 40°C - +90°C.  
**100% Modulus RT ASTM D 412:** 1.0 MPa  
**Tensil Strength ASTM D 412:** 2.20 MPa  
**Elongation ASTM D 412:** 250%  
**Standard:** EN 15651-1; 2012, F EXT-INT Class 20HM

### APPLIKATIONSDATA

**Arbetstemperatur:** +5°C - +40°C.  
**Skinntid:** Ca 10 minuter. (+23°C/50% RF).  
**Härdtid:** 2 mm/dygn.  
**Glättningsvätska:** Rent vatten. Jämna ytan med fuktad fogpinne.  
**Fogbredd:** 5-25 mm  
**Övermålningsbar:** Ja, efter 1-3 dygn med många olika färger. Gör alltid ett förtest.  
**Lagringstid:** 12 månader (ej öppnad förpackning).  
Förvaras svalt och frostfritt. Frostbeständig ner till -15°C under transport.  
**Verktyg:** Casco fogpistol.

### FÖRBEREDA UNDERLAG

Rengör/torka ytorna så de blir fria från smuts, damm, olja och lösa partiklar. Rengöring med hjälp av stålborste och lösningsmedel kan ibland vara nödvändigt.

### ARBETSBESKRIVNING

Både härdning och vidhäftning är beroenda av luftfuktigheten. Om ClearSeal Glasklar används under torra förhållanden eller mellan vattentäta material behöver fukt tillföras ytan för att nå optimal härdning och vidhäftning. Vi rekommenderar alltid att göra ett förtest om du gör jobb i stor skala för att säkerställa bästa vidhäftningsresultat.

**Vid limning:** Applicera limmet i strängar på ytan och pressa omedelbart ihop materialen som ska limmas. Stora och tunga föremål behöver stöd under härdningsprocessen.

**Vid fogning:** Skär av spetsen till något smalare än den önskade fogbredden. Applicera fogmassa och eftersläta ytan på fogen med en fogpinne i fuktat vatten.

### HANTERING OCH RENGÖRING

Rengör hud med tvål och vatten.  
Verktyg rengörs enligt följande:  
Ohärdad produkt – med vatten, trasa eller lacknafta vid behov.  
Härdad produkt – mekaniskt eller med hjälp av Casco Remover.

Om massan kommer i ögonen, spola genast med mycket vatten och sök läkare. Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Undvik hudkontakt. Förvaras oåtkomligt från barn. Töm ej i avloppet.

Ytterligare information finns i Säkerhetsdatabladet.

### BEGRÄNSNING

Rekommenderas inte att användas till applikationer som utsätts för högt UV-ljus. Lång tid av UV-exponering kan orsaka missfärgning.



Ingen eller begränsad vidhäftning mot PE, PP, PC, PMMA, PTEE, Teflon, Neopren, bitumen eller andra feta plaster.

Rekommenderas ej att användas till marmor eller annan natursten på grund av risk för missfärgning.

Konstant vattenbegjutning rekommenderas inte. Ska ej användas i simbassänger som innehåller klorbehandlat vatten.

Fogen kan gulna i mörker och genom kontakt med kemikalier.

För rörelsefogar rekommenderar Casco Multiseal/Byggfog

#### **CERTIFIKAT**

Produkten är certifierad enligt CE. DOP finns för nedladdning på [www.casco.se](http://www.casco.se)

#### **FÖRPACKNING**

300 ml och 40 ml

---

Informationen är baserad på laboratorieutredningar och lång praktisk erfarenhet. Uppgifterna är orienterande och avser att hjälpa förbrukaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden. Eftersom förbrukarens produktions- förhållanden ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ansvara för arbetsresultat, påverkade av lokala omständigheter. I varje enskilt fall rekommenderas provning och kontinuerlig kontroll

---

#### **Certifierad enligt:**



**Sika Sverige AB**  
163 08 Spånga, Sverige  
Tel: +46 8 621 79 00  
Web: [www.casco.com](http://www.casco.com)