

# MSR CA

## Beskrivning av produkt

Simson MSR CA konstruktionslim är ett enkomponents, permanent elastiskt, snabbhärdande konstruktionslim uppbyggt på Silyl Modified Polymer(SMP). Detta lim har utvecklats speciellt för limningar vid jakt- och båtbyggen.

## Användningsområden

- Fastlimning av avbärarlistor
- Fastlimning och tätning av däcksdetaljer
- Fastlimning av överdrag och kapell på däck

## EGENSKAPER

- Fritt från lösningsmedel och isocyanater
- Permanent elastiskt vid temperaturer från 40°C upp till +100°C
- Korttidsbeständighet (30 min) mot temperaturer upp till +180°C
- Påläggningstemperatur mellan +5°C och +35°C
- Neutralt, luktfritt och snabbhärdande
- Kompatibelt med de flesta färgsystemen inom industrin, båda alkydarts och dispersionsbaserade
- Övermålningsbart efter hinnbildning (vått på vått) utan att det påverkar härdningstakten
- Mycket god beständighet mot UV och mycket goda åldringsegenskaper; långtidsbeständighet mot insjövatten och saltvatten
- Kan slipas efter härdning

- Fastlimning av skivor.
- Fastlimning och tätning av förband mellan däck och skrov
- Fastlimning av fönster, däckluckor, hyttgluggar och sidoventiler

## VIDHÄFTNING

### Metaller

Allmänt sett häftar Simson MSR CA konstruktionslim bra utan primer på metallytor som t ex aluminium, zink, galvaniserat stål, koppar, mässing etc. I de fall, där speciellt god vidhäftning krävs på grund av termisk eller rent fysisk belastning, rekommenderar vi användning av simson Primer M. I regel alltså god vidhäftning (utan primer) på målade och beskiktade metallytor.

### Plaster

I vanliga fall och under normala förhållanden häftar Simson MSR CA konstruktionslim bra utan primer på syntetiska ytor som t ex PVC, polyester, epoxi osv. Emellertid blir det ingen vidhäftning på polyeten, polypropylen och teflon.

## VIDHÄFTNING

Trä och andra porösa underlag  
Vanligtvis häftar Simson MSR CA konstruktionslim bra utan primer på målade och lackade trätytor. På vanliga obehandlade

trätytor och andra porösa underlag rekommenderar vi Primer P. För god vidhäftning krävs en ren, torr och fettfri yta. För bästa utnyttjande av den höga elasticiteten hos Simson MSR CA konstruktionslim rekommenderar vi påläggning av minst 2 mm tjockt limskikt.

## Arbetsbeskrivning

Simson MSR CA konstruktionslim kan lätt strängsprutas med lämplig hand-eller tryckluftdriven spruta. Kompatibilitet: Simson MSR CA konstruktionslim är kompatibelt med de flesta industriella färger och lacker. Simson MSR CA konstruktionslim kan användas för tätning av svetsade plåtar innan de sprutlackeras och bidrar på så sätt till rostskyddet. Tack vare sin snabba hinnbildning kan Simson MSR CA konstruktionslim övermålas efter 20 min. (vid en temperatur på 20°C och en relativ luftfuktighet på 50%). Det påsprutade lackskiktet har praktiskt taget ingen påverkan på härdningstakten hos MSR CA konstruktionslim.

## Miljö och hälsa

Inga speciella åtgärder krävs. Se säkerhetsdatablad för ytterligare information.

## Teknisk data

Grundmaterial	Silyl Modified Polymer
Komponenter	1
Tvärbindningssystem	alkoxy (fukthärdande)
Densitet	1,4
Hinnbildning (start)	20 min vid +20°C, 60% rel. luftfuktighet
Klibbfri	< 4 timmar vid +20°C, 50% rel. luftfuktighet
Härdningstakt	3-4 mm/24 timmar vid +20°C, 50% rel. luftfuktighet
Flödesresistans	< 3 mm/+20°C (öppn. 2,5 x 2,5 mm)
Sprutbarhet	100 300 gram/minut
Torrsvikt	100%
Penetration (0,1 mm)	125 (+20°C)
Shore A	53
Dragspänning vid 100% förlängning	1,5 mPa (DIN 52455, 5.2)
Max. draghållfasthet	1,8 mPa (DIN 52455, 5.2)
Förlängning i % vid dragbrottgräns	> 250% (DIN 52455, 5.2)



De tekniska data vi redovisar, liksom våra anvisningar och rekommendationer är samtliga baserade på en mångfald försök och på vår erfarenhet. De är avsedda att hjälpa förbrukaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden och få bästa möjliga resultat. Då förbrukarens arbetsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi ej påta oss något ansvar för de resultat som denne erhåller vid produktens användning.

Mängd lösningsmedel	0%
Mängd isocyanat	0%
Temperaturlighet	långtidsexponering 40 till +100°C korttidsexponering (30 min) +180°C
Förpackning	290 ml patron; korvar och burkar på begäran
Färger	vit, brun, grå och svart
Lagringsbeständighet	Kan lagras 12 månader i slutet (oöppnad) behållare på en torr plats vid temperaturer mellan +5°C och +30°C.



De tekniska data vi redovisar, liksom våra anvisningar och rekommendationer är samtliga baserade på en mångfald försök och på vår erfarenhet. De är avsedda att hjälpa förbrukaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden och få bästa möjliga resultat. Då förbrukarens arbetsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi ej påta oss något ansvar för de resultat som denne erhåller vid produktens användning.