

- KOMO gecertificeerd (certificaat 20942) voor 8 houtsoorten incl. accoya
- 1-zijdig streepsgewijs aanbrengen
- (SLS-systeem) de lijm verdeelt zichzelf
- waterdicht en watervast
- geen klemtijd
- schuimt niet, krimpt niet
- 100% vullende afdichting
- deuvels inlijmen met dezelfde lijm
- direct en goed overschilderbaar
- niet irriterend, bevat geen isocyanaten

## PRODUCT

Kozijnenlijm 0819 SLS is een hoogwaardige 1K elastische lijm speciaal ontwikkeld voor de verlijming van hoekverbindingen met dubbele deugel en dubbele pen en gat verbindingen.

**De lijm is gecertificeerd i.c.m. houtsoorten: Meranti, Merbau, Sapupira, Sapeli mahonie, Iroko, Oregon Pine, Vuren/ Grenen en Accoya.**

## SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Basis	: Synthetisch polymeer
Aantal componenten	: 1
Uithardingsmechanisme	: vochtuithardend
Soortelijk gewicht (20°C)	: ca. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Viscositeit	: pasteus
Volumeverandering	: max. 2 %
Open tijd	: ca. 25 min.
Doorharding	: ca. 1 mm na 24 uur
Afschuifsterkte	: ca. 6,0 Mpa (beuk-beuk)
Verwerkingstemperatuur	: tussen +10°C en +35°C
Temperatuurbestendigheid	: -40°C tot +70°C
Kleur	: beige

## ATTENTIE

Bovenstaande waarden zijn bepaald bij 20°C/65% Rh en een houtvochtigheid van 10%. Afwijkende omstandigheden hebben andere waarden tot gevolg.

## TOEPASSING

Kozijnenlijm 0819 SLS is ontwikkeld als antwoord op de prestatieeisen aan kozijnhoekverbindingen zoals omschreven in BRL 0819.

Wanneer u dit product wilt gebruiken voor deze toepassing en wilt voldoen aan de gestelde eisen verwijzen wij u naar het uitgebreide verwerkingsvoorschrift. Deze is te vinden op onze website [www.frencken1901.nl](http://www.frencken1901.nl) onder de productgroep constructielijm.

Naast deze toepassing is de kozijnenlijm 0819 SLS ook uitermate geschikt voor het verlijmen van constructieve houtverbindingen.

## VERWERKING

Ondergronden droog, stof- en vetvrij maken. Kozijnenlijm 0819 SLS direct vanuit de koker of het blik machinaal streepsgewijs aanbrengen. Tijdens opsluiten van het werkstuk verdeelt de lijm zich gelijkmatig over het oppervlak. Bij het verlijmen dient vooral aandacht geschonken te worden aan de aangebrachte hoeveelheid lijm en een gelijkmatige verspreiding ervan. Na het sluiten van de verbinding dient aan alle zijden van de verbinding een kleine overmaat lijm naar buiten gedrukt te worden zodat een 100% dichte verbinding ontstaat. Het verdient aanbeveling om de lijm op een vlak gedeelte aan te brengen vooraleer men eventuele deuvels plaatst. De deugelgaten van voldoende lijm voorzien zodat de lijm langs de deuvels naar boven wordt gestuwd.

Binnen 20 minuten na het aanbrengen van de lijm dient de verbinding te worden gesloten. Minimale persdruk die nodig is om het werkstuk dicht te drukken is voldoende voor een goede verbinding, zorg dat de persdruk niet hoger is dan noodzakelijk om de verbinding te sluiten zodat er niet te veel lijm uit de verbinding wordt geperst. Na persen druk gelijkmatig aflaten. Meteen na opsluiting kan het werkstuk uit de klem worden gehaald. Let wel dat het werkstuk aanvankelijk zo weinig mogelijk wordt belast, na ca. 6 uur kan de verbinding worden belast. Indien verbindingen voldoende mechanische sterkte hebben (zoals pen en gat, slis of geschroefd) zijn deze na verlijming direct belastbaar. Lijmvlekken op het kozijn of restanten welke bij het klemmen door de voegen naar buiten zijn gekomen met een plamuurmes en Frencken Reinigingsdoekjes verwijderen.

## VERFHECHTING

De lijm heeft een zeer goede verfhechting. De lijm dient binnen 3 dagen met een standaard KOMO goedgekeurd verfsysteem te worden gecoat om een optimale verfhechting te garanderen. Verfhechtingstesten van verschillende leveranciers zijn bij Frencken op te vragen.

## VERBRUIK

Omdat de lijm onder KVT condities gebruikt kan worden is het lijmverbruik zeer gunstig.

## BELASTING

Uitharding van de lijm is sterk afhankelijk van de laagdikte, temperatuur en relatieve vochtigheid. Bij normale omstandigheden stellen we vast dat de lijm na 6 uur 80% van zijn eindsterkte bereikt. Volledige sterkte na ca. 48 uur.

## MILIEUASPECTEN

Door de samenstelling van het product gelden er geen beperkingen ten aanzien van opslag, handling en verwerking. Voor gedetailleerde informatie kunt u een Material Safety Data Sheet (MSDS) opvragen.

» VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA



# KOZIJNENLIJM 0819 SLS

**Frencken**  
LUMEN SINDS 1901

## OPSLAG, HOUDBAARHEID EN TRANSPORT

Kozijnenlijm 0819 SLS is in ongeopende verpakking 12 maanden houdbaar en dient koel en vorstvrij te worden opgeslagen. Transport tijdens vorstperiode is mogelijk mits de producttemperatuur boven 0°C blijft.

Resten en reinigingswater dienen te worden ingeleverd bij de plaatselijke (gemeentelijke) dienst voor klein chemisch afval.

## HOUDBAARHEID VERPAKKING:

Op de verpakking staat een 7-cijferige codering. Deze geeft de houdbaarheidsdatum (Best Before) aan en wordt als volgt gelezen:

Voorbeeld: BB1403001

14 = 2014 houdbaarheidsjaartal

03 = maart houdbaarheidsmaand

001 = interne code

## VERPAKKING

artikel	artikelnummer	verpakt per
koker 310 ml	79020	12
blik (hobbock) 20 kg	79021	1
worst 600 ml	79029	12



KOZIJNENLIJM 0819 SLS

CONSTRUCTIELIJM



