

- KOMO gecertificeerd (certificaat 20942) voor 8 houtsoorten incl. accoya
- 1-zijdig streepsgewijs aanbrengen
- (SLS-systeem) de lijm verdeelt zich zelf
- 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 deuvel en dubbele pen en gat verbindingen. De lijm is gecertificeerd i.c.m. houtsoorten: Meranti, Merbau, Sapupira, Mahonie Sapeli, Iroko, Oregon Pine, Vuren/ Grenen en Accoya. Genoemde houtsoorten zijn getest en goed bevonden binnen Beoordelingsrichtlijn 0819. Voor toepassingen buiten KOMO certificering is de lijm ook geschikt voor diverse andere houtsoorten. Voor meer informatie over deze houtsoorten kunt u contact opnemen met onze experts.

SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Basis	: Synthetisch polymeer
Aantal componenten	: 1
Uithardingsmechanisme	: vochtuithardend
Soortelijk gewicht (20°C)	: ca. 1,5 kg/dm ³
Viscositeit	: pasteus
Volumeverandering	: Max. 2 %
Open tijd	: ca. 20 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 prestatie-eisen 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. 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 deuvelgaten 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 aflat. 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. Restanten welke bij het klemmen door de voegen naar buiten zijn gekomen kunnen met een plamuurmes verwijderd worden. Door gebruik te maken van [Frencken Afmessspray](#) wordt het afmeten nog makkelijker, zorgt het voor een extra gladde lijmmaad en voorkomt hechting aan uw gereedschap. Overige lijmvlekken op het kozijn kunnen met [Frencken Reinigingsdoekjes](#) verwijderd worden.

VERFHECHTING

De lijm heeft een goede verfhechting. Afhankelijk van het verf-systeem dient de lijm binnen 4 tot maximaal 72 uur gecoat te worden om een optimale verfhechting te garanderen. Verfhechtingstesten zijn op te vragen bij verfleveranciers.

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



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) 29 kg	79024	1
Worst 600 ml	79029	12

