

- KOMO gecertificeerd (certificaat 20942) voor 12 (gemodificeerde) houtsoorten
- 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

C20 SLS HYBRID 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: **Accoya®**, **Finti®**, **IBRID®**, **Iroko**, **LARIFT®/Siberisch lariks**, **Meranti red**, **Merbau**, **Oregon Pine**, **Platowood Fraké**, **Sapeli mahonie**, **Sapupira** en **Vuren/Grenen**. Genoemde houtsoorten zijn getest en goed bevonden binnen Beoordelingsrichtlijn 0819. Voor toepassingen buiten KOMO certificering is de lijm ook geschikt voor diverse andere houtsoorten.

SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Basis	: Synthetisch polymeer
Aantal componenten	: 1
Uithardingsysteem	: vochtuithardend
Soortelijk gewicht (20°C)	: ca. 1,5 g/cm ³
Viscositeit	: pasteus
Volumeverandering	: Max. 2%
Open tijd	: ca. 20 min.
Doorharding	: ca. 1 mm na 24 uur
Afschuifsterkte	: > 6,0 N/mm ²
Verwerkingstemperatuur	: +10 °C tot +35 °C
Temperatuurbestendigheid	: -40 °C tot +70 °C
Kleur	: beige

Attentie

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

TOEPASSING

C20 SLS HYBRID 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 C20 SLS HYBRID ook uitermate geschikt voor het verlijmen van constructieve houtverbindingen.

VERWERKING

Ondergronden droog, stof- en vetvrij maken. C20 SLS HYBRID 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 afdrukken. 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, sluis 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 Afmessingspray wordt het afmeten nog makkelijker, zorgt het voor een extra gladde lijmmaad en voorkomt hechting aan uw gereedschap. Overige lijmplekken op het kozijn kunnen met Frencken Reinigingsdoekjes verwijderd worden.

VERFHECHTING

De lijm heeft een goede verfhechting. Afhankelijk van het verfsysteem 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.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Voor actuele en gedetailleerde informatie met betrekking tot chemische samenstelling, veiligheidsaspecten, hantering, transport, opslag en persoonlijke bescherming etc. verwijzen wij naar het veiligheidsblad (Material Safety Data Sheet (MSDS)) van dit product. Uw leverancier is in het bezit van het meest recente document. U kunt het ook bij Frencken opvragen.

HOUDBAARHEID

Voor informatie over houdbaarheid zie verpakking.

VERPAKKING

Artikelnummer	Verpakking	Inhoud	Verpakt per
125653	Koker	310 ml	12
124502	Worst	600 ml	12
125652	Blik (hobbock)	29 kg	1



Deze Product Data Sheet vervangt alle voorgaande. Bovenstaande productinformatie en adviezen zijn geheel vrijblijvend en gebaseerd op uitgebreide proefmetingen en ervaringen. Echter door gebruik van nieuwe materialen, verschillende werkwijzen en andere door Frencken niet te beïnvloeden factoren, kan Frencken geen aansprakelijkheid aanvaarden. Raadpleeg de website voor de actuele versie. Bij twijfel kunt u contact opnemen met Frencken.