

Verwerkingsinstructies voor het verlijmen van LOGIS AS Strong

Klant: Fa. EMPL Fahrzeugtechnik

Van toepassing zijn de algemene verwerkingsrichtlijnen voor het verlijmen van **LOGIS AS Strong**

Stapsgewijze instructies

Project: Frame containertruck



Basis

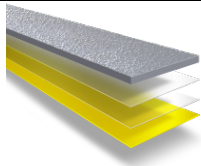
1. Voorbereiding

Het voertuigframe en **LOGIS AS Strong** moeten op kamertemperatuur worden gebracht:

Een temperatuurverschil tussen lijmsysteem en oppervlak kan spanningen veroorzaken die het lijmresultaat beïnvloeden.

2. Oppervlakken

Geverfde oppervlakken moeten volledig uitgehard zijn. Het is aanbevolen om na het aanbrengen van verf minstens 2 dagen te wachten.



a. Schuren

Met een schuurmedium (korrel >280) wordt de verf binnen het te verkleven oppervlak enigszins opgeruwd



afb: schuren met een schuurpad van 3M

b. Reiniging

Het grove schuurstof kan worden weggeveegd of met een doek worden opgenomen.

Vervolgens wordt met een niet-ontvettende, organische reiniger die de verflaag niet beschadigt, bijvoorbeeld isopropanol of aceton, het resterende schuurpoeder geabsorbeerd met een pluisvrije reinigingsdoek, tot er geen resten meer zijn en het oplosmiddel gelijkmatig verdampt.

Wacht ongeveer 5 minuten tot de hierboven genoemde oplosmiddelen volledig zijn verdampt.

LET OP: Houd de richtlijnen aan voor het omgaan met oplosmiddelen!

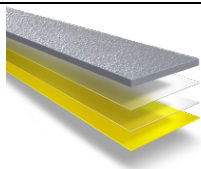


afb: Reinigen met een oplosmiddel

3. Het op maat snijden, uitlijnen en verkleven van *LOGIS AS Strong*

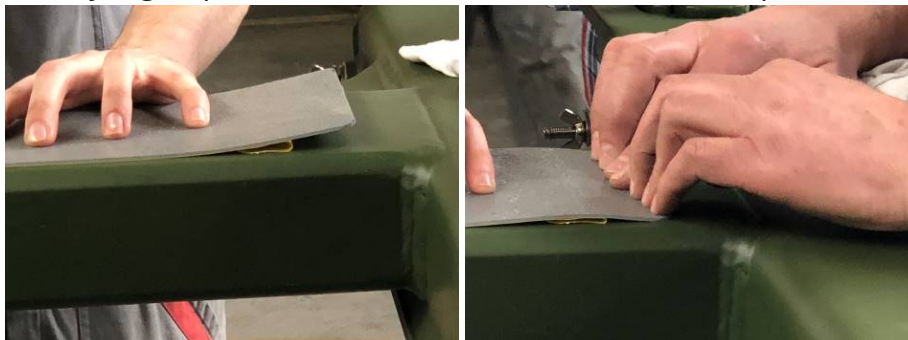
a. Uitlijnen:

Lijn de geprefabriceerde strook uit volgens de opgegeven afmetingen en beveilig deze met een zwaar gewicht tegen wegglijden.

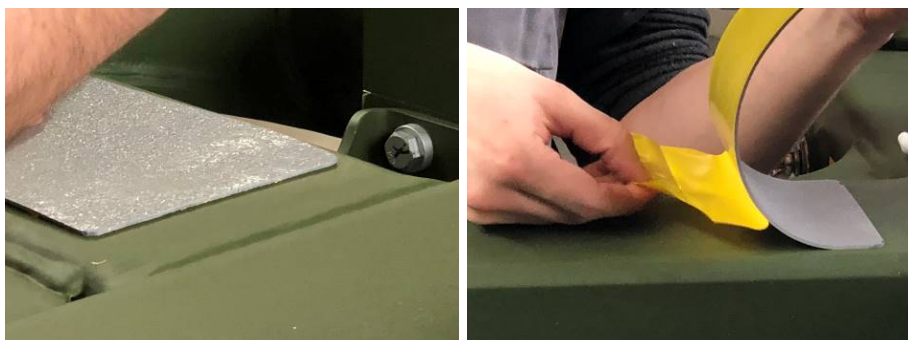


b. Verkleven korte zijde

Verwijder aan het uiteinde ongeveer 5 cm van de beschermstrook. Controleer de uitlijning en plak het uiteinde van de strook vast als de pasvorm correct is:



afb: ca. 5 cm van de beschermstrook verwijderd en fixatie van de kleefstrook

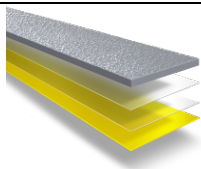


afb: na fixatie van de kleefstrook, de beschermstrook voorzichtig verder verwijderen

Vervolgens wordt met behulp van een lamineerrol de **LOGIS AS Strong** voorzichtig aangedrukt, terwijl gelijktijdig de beschermstrook wordt verwijderd



afb: na licht aandrukken, nogmaals fixeren met meer druk



c. Verkleven lange zijde

Werkwijze identiek aan korte zijde.

Idealiter wordt op twee punten met een gewicht tegen wegglijden gestabiliseerd, het beste is uitlijning op de korte elementen.

Een potlood- of krijtstreep of een gespannen koord zijn geschikte hulpmiddelen voor het uitlijnen van lange stukken.

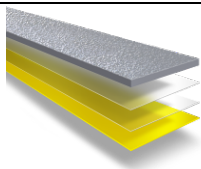


afb: Het kleefoppervlak ruw maken en reinigen



afb: Uitlijnen met behulp van een geleider

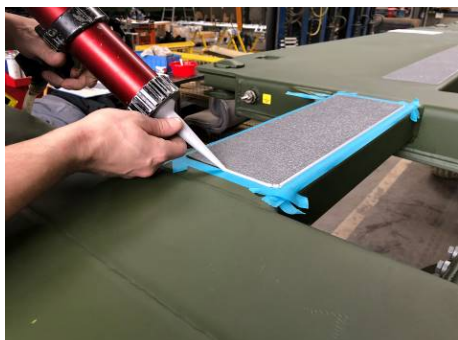
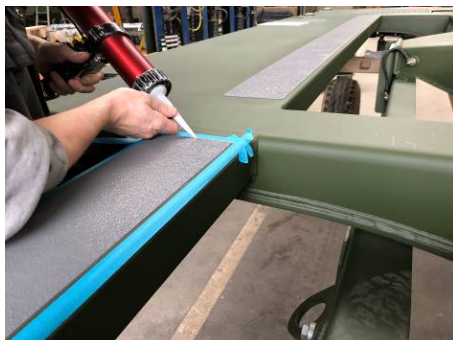
Nadat alle uitsneden van **LOGIS AS Strong** zijn verlijmd, is het aanbevolen om de kleefstrook langzaam opnieuw te bewerken met een rolgewicht van minimaal 1 kg per cm breedte.

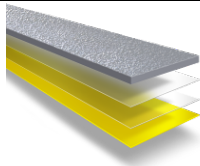


4. Afdichting

De afdichting moet worden aangebracht als bescherming tegen slijtage en schokken nadat de uitsneden zijn verlijmd en gefixeerd met het rolgewicht. Er hoeft niet te worden gewacht met het aanbrengen van de afdichting.

De afdichting mag alleen worden uitgevoerd met aanbevolen lijmen en kitten zoals SIKA FLEX 221 of SABATACK 780.





5. **Klaar voor gebruik**

Verlijming en afdichting hebben tijd nodig, zodat de lijm de maximale hechtsterkte kan bereiken en de afdichtlaag volledig is uitgehard.

Het is daarom aanbevolen de temperatuur niet te veranderen binnen 8 uur na het aanbrengen van de afdichtlaag en de verbonden gebieden gedurende deze periode niet te belasten.

Deze specificaties zijn gebaseerd op de ervaringen met de tot op heden gerealiseerde toepassingen. We behouden het recht wijzigingen aan te brengen naar aanleiding van nieuwe kennis en eventueel toekomstige richtlijnen.

Deze verwerkingsinstructies weerspiegelen de stand van de techniek op het moment van vervaardiging, ze zijn geen garantie voor gebruik in juridische zin.

Omdat er steeds nieuwe toepassingen worden gevonden, worden deze voortdurend bijgewerkt.

De gebruiker is verplicht ervoor te zorgen dat tijdens gebruik de huidige versie van de verwerkingsinstructies worden gebruikt.

Datum: 09-02-2018