

# ANKERWELD

## KONTAKTLIJM 101

### Product omschrijving :

Kontaktlijm 101 is een vloeibare contactlijm op basis van synthetische rubbers. Het is een universele lijm met een hoge hechtkracht en welke bestand is tegen hoge temperaturen, vocht en veroudering. Kontaktlijm 101 heeft een hoog vaste stoffen gehalte en is daardoor ook geschikt voor het lijmen van poreuze oppervlakken. De lijm heeft een lange open tijd. Het geheel van deze eigenschappen maakt de lijm uitstekend geschikt voor lijmverbindingen, zowel onderling als in combinatie, van materialen zoals :

- Hout, spaanplaat, multiplex, MDF, HDF, etc.
- HPL plaatmaterialen (Duropal, Formica);
- Volkunststof plaatmaterialen (Corean, Marlan);
- Metaalplaat (aluminium, RVS, geëmailleerd staalplaat etc. ); koper uitgezonderd;
- Glas;
- Materialen zoals textiel, kurk, leder, hardboard, karton, canvas, linoleum, etc.

### Productverwerking :

De te lijmen materialen moeten droog, stof- en vetvrij zijn. Beide oppervlakken van voldoende lijm voorzien.

Wanneer bij poreuze materialen de lijm weggezogen wordt in het oppervlak, een tweede lijm laag aanbrengen.

Lijm minimaal 10 – 15 minuten laten drogen. De droogtijd is langer bij temperaturen onder de 20°C en bij een hogere luchtvochtigheid van 65%.

Als de lijm nog kleverig aanvoelt, de oppervlakken in de juiste positie samenvoegen. Eenmaal in contact gebrachte delen laten GEEN correcties toe.

Na samenvoegen het gehele oppervlak met voldoende druk (min. 4 Kg/cm<sup>2</sup>) aandrukken. Bij handmatig aandrukken met een lijmwal vanuit het midden naar de zijkanen werken ter voorkoming van luchtinsluiting. Materialen zijn direct geschikt voor verdere bewerking. Voor het bereiken van de uiteindelijke sterkte dient de lijmverbinding gedurende 3 dagen beschermd te worden tegen hoge temperaturen en tegen inwerking van direct zonlicht. Opslag tussen 7 en 25°C.

In koude jaargetijden lijm en materialen laten acclimatiseren tot kamer temperatuur. Schudden of roeren voor gebruik is aanbevolen.

### Technische gegevens van de lijm :

Basis :	Polychloropreenrubber en harsen in oplossing	
Soortelijk gewicht	:	0.82 ± 0.02 Kg/L
Vaste stoffen gehalte	:	22,5 ± 0.5 %
Hoedanigheid	:	vloeibaar
Viscositeit	:	1750 – 2250 mPa.s
Kleur	:	geel
Droogtijd	:	10-15mn.20°;65%luchtvochtigh.
Open tijd	:	ca. 2 uur
Hittebestendigheid	:	80°C
Houdbaarheid	:	1 jaar bij 20°C
Verpakking	:	in ongeopende verpakking 1,5,10, 200 en 1000 L
Reinigingsmiddel	:	Ankerweld 901 verdunner

### Veiligheidsaanbevelingen :

Kontaktlijm 101 vloeibare contactlijm is licht ontvlambaar. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken. Sproei niet inademen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken

De bovenstaande verwerkingsaanwijzingen zijn gebaseerd op nauwkeurig onderzoek en uitgebreide praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid van materialen en omstandigheden waaronder wordt gelijmd, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten.

