



2KPU LIJM

2kpu

VERSION: 030111
Page: 1/2

2 KOMPONENTEN POLYURETHAAN LIJM

DEFINITIE

2KPU Lijm is een universeel toepasbare constructie lijm met vele gebruiksdoeleinden.

Toepasbaar als reparatieverlijming van harde, semi flexibele en vezelgevulde kunststoffen, plastics, ferro en non ferro metalen gelakt staal, hout, steen, beton etc. 2KPU benadert de sterkte en flexibiliteit van synthetische materialen. 2KPU is zowel geschikt als verlijmings- als reparatiesysteem. Verder is 2KPU schuurbaar bij zowel dikke als dunne lagen en overlakbaar conform de voorschriften voor kunststoffen van de lakkenfabrikant.

In de automotive sector is 2KPU uitermate goed geschikt voor herstelreparaties van vele soorten kunststoffen zoals bumpers en kunststof onderdelen.

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Basis:	Polyurethaan
Kleur:	Zwart of transparant
Harding	Krimpvrij
Verwerkingstijd	60 - 90 seconden
Schuurbaar	ca 10min
Temperatuurbestendig	maximaal 100 graden C
Treksterkte	2620N/cm ²
Schuifsterkte	1378N/cm ²
Min verwerkingstemp	8 graden C
Electrische weerstand	>10.000kOhm
Vaste stofgehalte	100%

VOORBEWERKING OPPERVLAKE

De te verlijmen of herstellen oppervlakken dienen schoon en vetvrij te zijn.

Bij kunststof oppervlakken wordt het gebruik van oplosmiddelhoudende ontvetters ten sterkste afgeraden omdat dit de hechting negatief kan beïnvloeden. Voor harde niet opnamegevoelige oppervlakken zoals metalen etc kunnen evt wel oplosmiddelhoudende reinigers gebruikt worden. Voor kunststoffen uitsluitend watergedragen ontvetters gebruiken. Het opschuren van de te verlijmen delen verbetert de hechting met het object aanzienlijk.

APPLICATIE METHODE

Plaats de duopatroom in de speciale 2 componenten kitpistool. Na afnemen van de afsluitdop van de duopatroom kijk of de twee materiaal openingen niet verstopt zijn en de uitstroom van materiaal kan hinderen. Pulk eventueel een harde verstopping uit de openingen en kijk of beide materialen uit de openingen komen door voorzichtig de trekker aan te halen. Plaats de speciale mixertip op de tube en knijp er materiaal uit totdat een klein bolletje uit de mixertip komt. Dit eerste uitgeperste materiaal niet gebruiken voor de reparatie omdat dit mogelijk niet goed gemixt is. Positioneer de uiteinde van de mixertip in de reparatieplek en druk alleen materiaal uit met de tip ondergedompeld in de in de reeds uitgedrukte 2KPU. Hierdoor worden luchtinsluitingen voorkomen!!! Gebruik evt versterkingsdelen (gaasmats) op de reparatieplek. Met een speciale niet hechtende folie kan bij een gat een rug worden gevormd. Houd de te verlijmen objecten tenminste 90sec stil voor fixatie en na 10 minuten kan er aan de reparatieplek geschuurd worden.

Na 30 minuten is de reparatieplek overlakbaar conform de voorschriften van de lakfabrikant voor kunststoffen.

Het toepassen van kunststofprimer verbetert de hechting van 2KPU op de objectvlakken. Kunststoffen met veel PE en/of olefinen en/of teflon kunnen vaak niet verlijmd worden. Door de verscheidenheid van kunststofsamenstellingen kan de uiteindelijke hechting vaak alleen proefondervindelijk vastgesteld worden. Heel veel kunststoffen kunnen goed zonder primer verlijmd worden met 2KPU.

BIJBEHORENDE PRODUCTEN

Gaasmat inox of polyester
Plastic non sticking contourfilm
Mixertip
Kunststof hechtprimer (Plastic Adhesion Promotor)
Water ontvetter (Plastic Parts degreaser)

OPMERKING

Na gebruik van 2KPU wordt het aangeraden om de mixertip van de tube af te nemen en de tube weer af te sluiten met de originele afsluitdop. Veeg de uitstroom opening eerst schoon voor de afsluitdop te plaatsen.

EQUIPMENT REINIGING

Gereedschap onmiddellijk reinigen met thinner indien vervuild met 2KPU

VEILIGHEID

Volg instructies op het etiket. Voor méér informatie raadpleeg het Safety Data Sheet. Inhaleer de dampen van 2KPU niet omdat deze bij langdurige blootstelling de gezondheid kunnen schaden. Werk uitsluitend op een goed geventileerde werkplek.

OPSLAG

Product bewaren in een koele, droge ruimte en verwijderd houden van directe straling van zonlicht. Bewaartemperatuur tussen +10°C and +30°C.

GARANTIE

In ongeopende, originele verpakking één jaar na productiedatum.

Voor technische informatie of ondersteuning neem contact op met Roberlo Nederland BV.
ROBERLO neemt geen verantwoordelijkheid voor ondeskundig gebruik van het product.