Produktinformatie
Liquifast 1502

PI 25/05/08/2023

Beschrijving
1-component, koud te verwerkende, vochtuithardende polyurethaan lijm voor directe beglazing van voertuigruiten bij reparaties. Liquifast 1502 werd door de TÜV in een crashtest getest. De lijm wordt gekenmerkt door zijn zeer snelle sterkteopbouw en zijn uitstekende stabiliteit. Voertuigen waarvan de ruiten met Liquifast 1502 werden vastgelijmd, zijn volgens de algemene testomstandigheden met of zonder chauffeur-/dubbele airbag al na 1,0 uur weer volledig rijklaar. Liquifast 1502 verhoogt door zijn verhoogde torsiestijfheid de rijdveiligheid en het rijcomfort. Evenzo wordt een lijm van dit soort vooral dán voorgeschreven, wanneer de autoruiten verwarmbaar zijn, of als er autoantennes in de ruit geïntegreerd zijn.



Eigenschappen
- TÜV-getest
- snelle stevigheidsopbouw
- koude verwerking
- beproefde kwaliteit van oorspronkelijke fabrikant
- vochthardend
- hoogresistent
- zeer viskeus
- niet geleidend

Technische gegevens

Basis	polyurethane pre-polymers
Kleur / uiterlijk	black
Geur	charakteristic
Extrusieviscositeit	pastös, pumpbar GM001.0
Dichtheid bij 20 °C	1,34 g/cm³
Gehalte vaste stoffen	>95 %
Vlampunt	>100 °C
Omgevingstemperatuur	5-40 °C
Extrusietemperatuur	10-35 °C
Stabiliteit	good
Verwerkingstijd	8-12 min at 23 °C/50 % r.h.
Huidvormingstijd bij 23 °C/50% relatieve vochtigheid	ca. 10 min GM 006.0
Uithardingssnelheid bij 23 °C / 50 % r.F	ca. 3.5 mm/24h GM 007.0
Trekschuifweerstand	> 4,5 MPa GM 021.0
Trekvastheid	> 4.5 MPa DIN 53 504
Breukrek	ca. 350 % DIN 53 504

Technische gegevens

G-module (schuifmodule)	ca. 3.0 (at 10% strain after curing) MPa
Terugveringsvermogen	ca. 99 % EN 27 389
Hardheid shore A	ca. 75 DIN 53 505
Minimumhoudbaarheid bij origineel afgesloten blik	18 maanden
Aanbevolen opslagtemperatuur	0 - 35 °C

Toepassings-Gebieden
Inlijmen van voor-, achter- en zijruiten in de carrosserie van motorvoertuigen (personen-/vrachtwagen, cabines van tractoren/vorkheftrucks, speciale voertuigen). Inlijmen van zijruiten uit enkel glas en isolatieglas in bussen, treinwagons. Alsmede bij voertuigen van de merken: Audi, BMW, Daimler Chrysler, Ford, Jaguar, Opel, Porsche, Renault, Saab, Seat, Skoda, Volvo, Volkswagen.

Verwijzing
De aanbevelingen voor gebruik staan in de bijgevoegde brochure!

Gebruik
1. Reiniger
De te lijmen vlakken moeten droog zijn, vrij van stof, olie, vet en andere vuilresten. Het glasvlak resp. de keramiekcoating wordt met Liquiclean of Reiniger en Verdunner, art.nr. 6130 en vervolgens met Ruiten-Reiniger-Schuim art.nr. 1512 gereinigd, evenals de carrosserie sponning resp. nieuw gespoten carrosseriedelen. We raden aan de terug gesneden rups restlijm eveneens met Liquiclean resp. Reiniger en Verdunner te reinigen. Alvorens het afdichtmiddel aan te brengen resp. voor het erin lijmen van de ruit moet het gereinigde hechtvlak volledig droog zijn.

2. Primeren/ activering voorbehandelde ruiten
Active Primer is noodzakelijk als hechtvoorbehandeling bij het ruiten lijmen. In de ruitreparatie-set is de Active Primer als 10 ml stift bij

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefoon: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Technische Hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com

de levering inbegrepen. Active Primer min. 45 sec. goed schudden voor gebruik. Active Primer kan universeel in de lijmzone op het gereinigde glasoppervlak resp. de keramische zeefdruk, op het schone lakoppervlak van fris gespoten carrosseriedelen, op terug gesneden rupsen restlijm en op voorbehandelde ruiten (PUR en RIM-coatings) dun en gelijkmatig (ca. 0,05 mm natte filmdikte) worden aangebracht. Het geprimerde vlak moet ca. 15 minuten luchten voordat de ruitenlijm wordt aangebracht. Als de restlijmrups meer dan 6 uur geleden werd terug gesneden dan is een voorbehandeling met Active Primer dwingend voorgeschreven.

Verpakking

400 ml Zak aluminium	6140 D-GB-F-I-E-NL-P

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefoon: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Technische Hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com