

ADAR OPEL Aktiengesellschaft Prozess-Abteilung		Material Spezifikation		Nr.: L 0000738 Gruppe: I - 6 Blatt-Nr.:	
Material- Bezeichnung:		<u>Abdichtungskleber</u>			
Verwendung:		Zur Abdichtung und Verklebung der Abdichtgummi an Türfenstern bei Fahrerhaus und Kastenwagen bei der Fa. Vall in Würzburg. Zur speziellen Abdichtung bei der Selbst-Verklebung von Kasten- und Rührwandschüssen bei den SWS-Modellen 4 gang Fließguss 1a			
Allgemeine Beschreibung:		Lösungsmittelhaltiger, lufttrockener Abdichtungskleber auf Kautschukbasis, mit Harzen und Füllstoffen. Farbe : schwarz			
Spezielle Anforderungen:		1. Eigenschaften vor der Verarbeitung: 1.1 Anlieferungsviskosität bei 20°C : ca. 80 000 cP nach Epprecht-Relativmessung, System 5,200 U/min. 1.2 Gefahrklasse: A-I 1.3 Kennzeichnungspflichtig: nein 2. Verarbeitungsbedingungen: 2.1 Verarbeitung: aus Tuben mit Aufschraubdüse 2.2 Haftfläche: Gummi, Glas, lackiertes Blech, Selbst - Dichtschmur 2.3 Standvermögen: gutes Standvermögen als Raupe von 4mm Ø an senkrechten Flächen. 2.4 Trocknungsbedingungen: gute Durchtrocknung nach 3-4 Tagen bei Raumtemperatur 2.5 Struktur: nach der unter 2.4 genannten Trocknungszeit keine Blasen- oder Rißbildung. 3. Technologische Eigenschaften: 3.1 Haftung: gute Haftung auf den unter 2.2 genannten Haftflächen. 3.2 Verklebungsfestigkeit: gute haltbare Verklebung der Fensterabdichtgummi auf lackiertem Blech und Glas. 3.3 Kältebeständigkeit bis -20°C/: bei der Biegeprobe über Dorn mit 70 mm Ø darf das Material nicht vom lackierten Blech abplatzen. 3.4 Wasserbeständigkeit: bei 150 Std. Einwirkzeit (Raumtemperatur) 3.5 Alterungsbeständigkeit: Ohne Minderung von Haftfestigkeit oder Verklebungsfestigkeit sowie keine Versprödung etc. nach der 14-tägigen Wechselalterung(1. Woche 9 Std. + 65°C (tags) u. 15 Std. - 4°C (nachts) 2. Woche 15 Std.+65°C u. 9 Std. -4°C)			
Anlieferung:		per Gewicht, L 0000738: in Tuben mit ca. 250 g Inhalt			
Lagerung:		bei Raumtemperatur			
Lagerfähigkeit:		minde 3 Monate bei Raumtemperatur			
Lagerhaltung:		höchstens für 1 Monat			
Gefahrklasse:		A-I Abdichtungskleber mit einem Flammpunkt unter 21°C (vgl. Betriebsrichtlinie) Nr. 202)			
Unfallverhütung:		Beachte Unfallverhütungsvorschrift Anhang 2, Punkt 20 und 84.			
Hinweis für Lieferanten:		Der Lieferant muß die Verantwortung dafür übernehmen, daß die gelieferte Ware die Opel-Materialvorschriften erfüllt. Allen Mustern, sowie den Teilen einer ersten Serienlieferung ist uneingeschränkt ein Prüfbericht mitzugeben, aus dem ersichtlich ist, daß die Spezifikationen erfüllt werden.			
P E K :		Die Materialqualität entspricht den Vorschriften der PEK. Festlegung: genehmigt: <i>[Signature]</i> Werkstofflaboratorium:			
Ist Änderungen:		Geändert durch:		Datum:	
neu geschrieben		H. Treber <i>[Signature]</i>		4.7.1969	
				Erstausgabe: 7.9.1966	
				Befertigt: H. Treber <i>[Signature]</i>	
				Geprüft: <i>[Signature]</i>	
				Abteilungsleiter: W. Foudner	

88

81.11.23

MATERIAL SPECIFICATION

NO.: L000 0738

Group: I - G

First Version : 7.9.1966
new edited : 4.7.1969

Description of Material :

Sealing Adhesives

Application :

For sealing and gluing of rubber packing on door windows of driver's compartment and box-type cars for Vall Company in Würzburg.

For special sealing in self-glazing of front and back windshields for the CAD - models (according to release).

General Description :

Solvent-contained , air-drying sealing adhesives on rubber basis, with resin and filler.

Color : black

Special Requirements :

1. Properties before processing :
 - 1.1 Supply viscosity at 20°C : approx. 80 000°C according to Epprecht-Relative Measurement, System 5, 200 rpm.
 - 1.2 Hazard class : A-I
 - 1.3 Labeling liability : no
2. Processing conditions :
 - 2.1 Processing : from tubes with attachment nozzle
 - 2.2 Adhesion surface : rubber, glass, varnished sheet, Solbit-gasket cord
 - 2.3 Stability : good stability as caterpillar of 4mm Ø on vertical surfaces
 - 2.4 Drying conditions : good complete drying after 3-4 days at room temperature
 - 2.5 Structure : no formation of bubbles or cracks after the drying time mentioned under 2.4