



Material-
Bezeichnung : Zweikomponenten-Metallkleber

Verwendung : Für spezielle Verklebungen wie z. B. Metall/Metall,
Metall/Glas usw.; nur für Kundendienst.
Mischungsverhältnis: 1 Gew.-Teil Harz
1 Gew.-Teil Härter

Allgemeine
Beschreibung : Lösungsmittelfreier Zweikomponenten-Klebstoff auf Epoxid-
harzbasis
Farbe: Gelblich-transparent

Anforderungen

1.0 Vor der Verarbeitung

1.1 Anlieferungsviskosität bei +20°C

1.1.1 Harzkomponente : 26 000 cP bis 30 000 cP
1.1.2 Härterkomponente : 54 000 cP bis 58 000 cP
Gemessen mit Epprecht-Rheometer STV
oder Epprecht-Rheomat 15, Relativ-
Meß-System MS-r5, Drehzahl 200 min⁻¹,
Meßdauer ca. 5 s.

1.2 Kennzeichnungspflichtig
gemäß ArbStoffV : Nein

2.0 Bei der Verarbeitung

2.1 Klebstoffansatz : Harz und Härter müssen sich leicht
ineinander einrühren lassen und eine
homogene, verarbeitungsfähige Mischung
ergeben.

2.2 Topfzeit : Mind. 5 min bei 23°C ± 5 K

2.3 Verarbeitung : Bei der Verwendung des Materials ist
die Gebrauchsanleitung des Lieferanten
zu beachten !

Anlieferung : Per Gewicht, L 001 0725
Gebindegröße und -art wird von der Abteilung
Kundendienst festgelegt.

Die Opel-Material-Nr., die Chargen-Nr. und das Lieferdatum
sind auf allen Gebinden jeder Lieferung deutlich sichtbar
anzubringen.

- 2 -

Opel-Form 34009-12 4/74

Kü

Ind.	Änderungen:	Geändert und geprüft	Datum:	Erstausgabe:
	überarbeitet	W. Glaser	22.12.1977	10.04.1969
				Gefertigt: W. Glaser
				Geprüft: H. Ackermann
				Abt.-Leiter: R. Berneke



Hinweis für Lieferanten : Bei der Vorstellung von Mustermaterialien ist der Lieferant verpflichtet, vollständige Kenndaten mit Angabe der Material-Basis, minimalen und maximalen chem. physikal. Analysenwerte, Lagerbedingungen, genauen Hinweise zu allen bestehenden Verordnungen wie VbF, ArbStoffV, UVV, Umweltschutz, mitzuliefern. Ferner ist ein Material-Prüfbericht beizufügen, aus dem die gemäß Abprüfung nach Material-Spezifikation ermittelten Werte detailliert ersichtlich sind.

Für den Serienbedarf muß der Lieferant die Verantwortung dafür übernehmen, daß die gelieferte Ware die Opel-Material-Vorschriften erfüllt und dem freigegebenen Erst-Produkt entspricht. Diese Garantie muß unaufgefordert bei jeder Material-Lieferung durch einen schriftlichen Vermerk auf dem Lieferschein oder auf einem beigefügten Prüfzeugnis bestätigt werden.

Lagerung : Bei +23°C ± 5 K

Lagerfähigkeit : Mindestens 1 Jahr nach Eingang

Gefahrklasse : Keine (VbF)

Versandvorschriften : Einreihung nach ADR/GGVS: entfällt

Umweltschutz : Wassergefährdendes Material - Beachte Betr.richtl. 204/6, Punkt 3.9
Abfallbeseitigung - Beachte Betr.richtl. 440 (siehe Rückständeverzeichnis)

Opel-Form 34009-12 4/74

KÜ

Ind.	Änderungen:	Geändert und geprüft	Datum:	Erstausgabe:	10.04.1969
	überarbeitet	W. Glaser	22.12.1977	Gefertigt:	W. Glaser
				Geprüft:	H. Ackermann
				Abt.-Leiter:	R. Berneke