



Material-
Bezeichnung : Milchkleber

Verwendung : Zur Kunstlederverklebung im Heckraum;
gemäß Materialfreigabe

Allgemeine
Beschreibung : Wässrige Klebstoff-Dispersion auf Polyvinylacetat-Basis
Farbe: Milchig-weiß

Anforderungen

1.0 Vor der Verarbeitung

- 1.1 Anlieferungs-Viskosität
bei +20°C : 15 000 cP bis 17 000 cP, gemessen mit
Epprecht-Rheometer STV oder Epprecht-
Rheomat 15, Relativ-Meß-System MS-r4,
Drehzahl 200 min⁻¹, Meßdauer ca. 5 s
- 1.2 Kennzeichnungspflichtig
gemäß ArbStoffV : Nein

2.0 Bei der Verarbeitung

- 2.1 Anliefer-Form : Homogen, frei von Schmutz- und
Koagulat-Teilchen
- 2.2 Verdünnbarkeit : Mit Wasser verdünnbar
- 2.3 Verarbeitbarkeit : Mit Pumpe (Übersetzung 4 : 1) über Ring-
leitung, Schlauch und Klebstoff-Spritz-
pistole sowie mit Pinsel von Hand
- 2.4 Zu verklebende Werkstoffe : Nähwerkvlies mit PVC-Auflage auf Dämpfungs-
masse L 000 0170
- 2.5 Standvermögen : Gutes Standvermögen an senkrechter Fläche
bei ca. 1 mm Naßfilmdicke
- 2.6 Trocknung : An der Luft bei Raumtemperatur

3.0 Technologische Anforderungen

- 3.1 Bindefestigkeit : Gute dauerhafte Verklebung von Nähwerkvlies
mit PVC-Auflage TM 233900 auf den Unter-
gründen nach Pos. 2.4
- Prüfung: Nach einer Abbindezeit von 48 h
bei +23°C ± 5 K muß eine Abschäl-
festigkeit von mind. 25 N - oder
Bruch im verklebten Material
(Pappe bzw. Kunstleder) - erreicht
werden; Klebreite 5 cm, Reißge-
schwindigkeit 100 mm/min, Ab-
schälwinkel 180°

Opel-Form 34(00) 12 4/74

Ind.	Anderungen	Geändert und geprüft	Datum	Festsetzung:
	Geändert	W. Glaser		Geprüft:
				Gepüft:
				Abt.-Leiter:



3.2 Wärmestandverhalten

: Eine Verklebung nach Pos. 2.4 darf sich nach einer Abbindezeit von 100 h bei $+23^{\circ}\text{C} \pm 5 \text{ K}$ und einer anschließenden Wärmelagerung von 60 min bei $+90^{\circ}\text{C} \pm 3 \text{ K}$, bei gleichzeitiger Belastung von 0,2 N pro 1 cm Klebebreite, nicht lösen.

3.3 Alterungsbeständigkeit

: Keine Verminderung der Bindefestigkeit nach einer Wärmelagerung von 120 h bei $+80^{\circ}\text{C}$

Anlieferung : Per Gewicht, L 001 0119: in Plastik-Drums mit ca. 35 kg Inhalt.
Die Opel-Material-Nr., die Chargen-Nr. und das Lieferdatum sind auf allen Gebinden jeder Lieferung deutlich sichtbar anzubringen.

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 $+23^{\circ}\text{C} \pm 5 \text{ K}$, vor Frost schützen!

Lagerfähigkeit : Mindestens 3 Monate nach Eingang

Gefahrklasse : Keine (VbF)

Umweltschutz : Wassergefährdendes Material - Beachte Betr.richtl. 204/6, Punkt 3.9

Abfallbeseitigung - Beachte Betr.richtl. 440

Opel Form 34009 12 4/74

Ind.	Änderungen:	Geändert und geprüft	Datum:	Erstausgabe:
	Bearbeitet	W. Glaser	19.1.1977	19.10.1975
				Gefertigt: W. Glaser
				Geprüft: O. Schreyer
				Abt.-Leiter: J. B. K.

Ka