

# TECHNISCHES DATENBLATT

RS 250-6954 # MPU500

**Produktbeschreibung:** PU-Schaum

**Produktnummer:** MPU

**Datum:** Januar 2000

**Seiten:** 1

## Produktbeschreibung:

Electrolube MPU ist ein einteiliger Polyurethanschaum in handlicher Aerosoldosenform. Selbstaushärtend und gebrauchsfertig härtet MPU schnell zu einer wasserbeständigen Schicht. MPU ist leicht gelblich.

## Vorbereitung und Anwendung:

Die Flächen müssen sauber, fett- und staubfrei sein. MPU haftet auf den meisten Substraten. Haftung, Aushärtung und Zellenstruktur werden verbessert, wenn die Substrate etwas angefeuchtet werden. Schütteln Sie Dose kräftig vor Gebrauch. Nur bei Temperaturen zwischen +5° und +30°C verwenden. Drehen Sie die Dose um und sprühen Sie das Kapillarröhrchen frei.

## Charakteristika::

- Sehr gute Haftung
- Gute thermische und akustische Abdichtung
- Hoher Füllgehalt (1 Liter ergibt ca. 35 - 40 Liter Schaum)
- Keine Schrumpfung oder spätere Ausdehnung

## Typische Eigenschaften:

Aushärtungssystem:	Aushärtung durch atmosphärische Feuchtigkeit
Hautbildung:	8 Minuten (20°C, 60% Luftfeuchtigkeit)
Flächentrocknung:	20 - 25 Minuten (20°C, 60% Luftfeuchtigkeit)
Aushärtungsgeschwindigkeit:	3 Stunden für einen 5 cm Streifen (20°C, 60% RH)
Menge:	1 Liter ergibt 35 - 40 Liter Schaum
Zellenstruktur:	70 - 80% geschlossene Zellen
Dichte:	25 kg/ccm
Temperaturbereich:	-40°C - +90°C
Schaumtype:	Thixotropisch
Feuerbeständigkeit:	B3 (DIN 4102 Teil 2)
Isolationsfaktor (lamdba):	0,032 Kcal/m.h.°C
Druckwiderstand:	4N/qcm (DIN 53421)
Biegefestigkeit:	7N/qcm (DIN 53423)
Zugfestigkeit:	17N/qcm
Wasseraufnahme:	1% des Volumens (DIN 53423)
Wasserdampfdurchlässigkeit:	70g/qm/24 Stunden (DIN 53429)
Lagerdauer:	12 Monate unter kalten Bedingungen

## Verpackungsarten:

500 ml Dose

## Best.-Nr:

MPU500

Copyright ELECTROLUBE, Friedrich-Ebert-Str. 6, 50996 Köln, Tel: 0221-935535-0, Fax: 0221-935535-19.  
Alle Angaben sind in gutem Glauben, aber ohne Gewähr gegeben. Eigenschaften sollten nicht als Spezifikation sondern lediglich als Hinweis betrachtet werden. Der Anwender muß sich von der Eignung des Produktes für seinen individuellen Bereich selbst überzeugen.