Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



UR5637 Polyurethan-Vergussmasse 250g (weiss)

Artikel-Nr:	EUR5637RP250	
Lagerbestand:	Sofort Lieferbar (19)	CHF 25.60

Beschreibung

Ein zweikomponentiges Polyurethan Gießharz, das zur Abrundung des Angebots an Vergussmassen für LED-Anwendungen entwickelt wurde. Durch seine weiße Farbe hat UR5637 einzigartige reflektierende Eigenschaften, was es zu einer idealen Wahl für einen dekorativen Verguss im Bereich der LED-Leuchtmittel macht. Auf Grund der geringen Viskosität und seiner Natur als sehr beständiges Gießharz ist es in verschiedensten Anwendungen einsetzbar. Es besitzt eine hohe Witterungsbeständigkeit, sowie Beständigkeit gegenüber Wasser und UV-Strahlung, als auch Säuren und Basen, was es zu einer exzellenten Wahl im ungeschützten Einsatz macht. Für umfassende Informationen folgen Sie bitte unten dem Link zum technischen Datenblatt.

Technische Daten

- deckend-weiße Färbung, bietet eine gute Reflektion in LED-Anwendungen
- extrem beständig
- niedrigviskoses System
- 1:1 Mischungsverhältnis; unterstützt eine einfache Verarbeitbarkeit
- beinhaltet kein IPDI; niedrigere Gefahrstoffeinstufung
- hohe Beständigkeit bei Bewitterung/UV, Säuren und Basen, Wasser und Schimmelbildung
- verwendbar unter unterschiedlichen Bedingungen und in verschiedensten Anwendungen
- RoHS konform

Gefahrenpiktogramme



Shore-Härte Übersicht

Shore-Skala	Härtegrad	Typische Materialien	Kurzbeschreibung
Shore A40	weich	Silikon, weiches Gummi	sehr flexibel, leicht eindrückbar
Shore A60	mittel	flexible Kunststoffe	gute Balance aus Flexibilität & Stabilität
Shore A70–A90	hart	Hartgummi	formstabil, wenig nachgiebig

Shore D30	mittelhart	weiche Kunststoffe	fester als A-Skala, noch leicht elastisch
Shore D50–D60	hart	ABS, PE	robuste, technische Kunststoffe
Shore D70+	sehr hart	PC, technische Polymere	sehr stabil, kaum eindrückbar

Zusätzliche Information

Hersteller	Electrolube
Anwendung	Elektronik, LED
Gebinde	Mischbeutel
Farbe	Weiss
Material	Polyurethan
Gebindegrösse (g)	250
Temperaturbereich Einsatz	-40 °C bis +120 °C
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)	11
Shore-Härte	A80
Tropfzeit / Verarbeitungszeit	15 Minuten
Wärmeleitfähigkeit (W/m.K)	0.3