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



UR5528 Polyurethan-Vergussmasse 250g

Artikel-Nr:	EUR5528RP250GE	
Lagerbestand:	Sofort Lieferbar (4)	CHF 32.50

Beschreibung

Das UR5528 ist ein schwarzes, zweikomponentiges Polyurethan Giessharz mit exzellenter chemischer Beständigkeit, das in einer Vielzahl von Anwendungen einsetzbar ist. Seine Zähigkeit und Beständigkeit, verbunden mit seiner exzellenten Haftung auf einer Vielzahl von Substraten und der sehr guten Beständigkeit unter feuchten Einsatzbedingungen, macht es zu einer guten Wahl für Baugruppen die im Bereich der Schifffahrt, wie auch unter anderen erschwerten Bedingungen zum Einsatz kommen.

Technische Daten

- Beständig mit einem hohen Grad an Zähigkeit
- Exzellente Haftung auf einer Vielzahl von Substraten
- Geringe Viskosität erlaubt eine einfache Verarbeitung
- Sehr gute Beständigkeit gegenüber Säuren, Basen und anderen wässrigen Medien
- 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
Gebinde	Mischbeutel
Farbe	Schwarz
Material	Polyurethan
Gebindegrösse (g)	250
Temperaturbereich Einsatz	-50 °C bis +125 °C
Shore-Härte	D57
Tropfzeit / Verarbeitungszeit	20 Minuten
Wärmeleitfähigkeit (W/m.K)	0.25
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)	25