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



LOCTITE® EA 3450 Epoxidharz-Klebstoff, 25ml

Artikel-Nr:	SI1886331	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 24.70

5+	~~CHF 24.70~~	CHF 23.50	(4% sparen)
10+	~~CHF 23.50~~	CHF 22.50	(8% sparen)

Beschreibung

LOCTITE EA 3450, Epoxid, Kleben LOCTITE® EA 3450 ist ein Zweikomponenten-Epoxidklebstoff, der nach dem Mischen bei Raumtemperatur schnell aushärtet. Es handelt sich um einen Metallklebstoff, der eine hohe Festigkeit entwickelt. Durch seine spaltfüllenden Eigenschaften eignet sich dieses Klebstoffsystem für raue und schlecht passende Oberflächen aus Metall, Keramik, Hartkunststoffen oder Holz. Zu den Anwendungen gehören die Verklebung von Aluminiumfensterrahmen und GFK-Platten.

Technische Daten

Anzahl Komponenten	2K
Aushärtetechnik	Aushärtung bei Raumtemperatur (Umgebungstemperatur)
Aushärtezyklus, @ 22.0 °C	1.0 Woche
Glasübergangstemperatur (Tg)	37.0 °C
Lagertemperatur	8.0 – 21.0 °C
Mischverhältnis, Gewicht	1 : 1
Mischverhältnis, Volumen	1 : 1
Physikalische Form	Paste
Shore-Härte, ISO 868	68.0
Wärmeausdehnungskoeffizient (CTE), Above Tg	160.0 ppm/°C
Wärmeausdehnungskoeffizient (CTE), Below Tg	53.0 ppm/°C
Harz	
Casson Viskosität, Platte-Platte, Harz @ 25.0 °C	25.0 Pa?s
Farbe, Harz	Schwarz
Spezifisches Gewicht, Harz @ 25.0 °C	1.7
Härter	
Casson Viskosität, Platte-Platte, Härter @ 25.0 °C	40.0 Pa?s
Farbe, Härter	Weiss
Spezifisches Gewicht, Härter @ 25.0 °C	1.8
Mischung	
Farbe, Mischung	Silber
Topfzeit, ISO 9514 Mischung @ 25.0 °C 20 g mass	5.0 Min.

Zusätzliche Information

Produkt	Epoxidharz-Klebstoff
Hersteller	LOCTITE
Gebinde	Kartusche
Gebindegrösse (ml)	25
Geeignete Anwendung	Holz, Keramik, Kunststoff, Metall
Farbe	Silber
Tropfzeit / Verarbeitungszeit	5 Minuten
Inhalt Menge	25ml
Temperaturbereich Einsatz	-55 °C bis +100 °C
Viskositätsklasse	Hoch