



IML Easycore

Simco-Ions patentierte IML-Aufladetechnik ist mit dem IML-Easycore-Zweikomponentenharz für die Erstellung von IML-Kernen noch vielseitiger.

Mit dem Zweikomponentenharz können sogar sehr komplexe und kleine Kerne erstellt werden.

Das Harz wurde von Simco-Ion speziell mit perfekten elektrischen und mechanischen Eigenschaften für den Einsatz als IML-Kern ausgestattet.

Um dem Kern die perfekte Form und Größe zu verschaffen, kann der Kern universell mittels Bohren, Schleifen, Fräsen usw. mechanisch bearbeitet werden.

Der IML Easycore wird in Duo-Packs – bestehend aus dem Harz und der entsprechenden Menge Härter – geliefert. Dabei sind Packungsgrößen von 250 g und 500 g erhältlich.

Industrial Static Control

WWW.SIMCO-ION.NL





Technische Angaben

IML Easycore		
Topfzeit 150 g	20 - 40 Minuten	
Gelierung 150 g Masse bei 25 °C	40 - 80 Minuten	
	Mindest-Aushärtung	Vollständige Aushärtung
Aushärtezeit	24 Stunden bei 20°C	1 Woche bei 20°C
Aushärtezeit	2 Stunden bei 60°C	4 Stunden bei 60°C
Aushärtezeit	1 Stunde bei 80°C	2 Stunden bei 80°C
Schwer entflammbar	Ja	
Shore-Härte A	78	
Spannungsfestigkeit	16 kV/mm	



IML Easycore Zweikomponentenharz



Bsp.: Kern, hergestellt aus Easycore



Beispiel Produktrealisierung

SIMCO ION™

An ITW Company
 IMLEasycore_PS_D_V1_0
 ©Simco-Ion – All rights reserved.
 Specifications are subject to change without notice.

Simco-Ion Netherlands
 Postbus 71
 Lochem, The Netherlands NL-7240 AB-
 Tel: +31 (0)573 288333
 Fax: +31 (0)573 257319
 general@simco-ion.nl
 www.simco-ion.nl