



IML Easycore

La technique de charge IML brevetée de Simco-Ion est bien plus polyvalente encore avec la résine bi-composants du module IML Easycore pour la construction de noyaux IML.

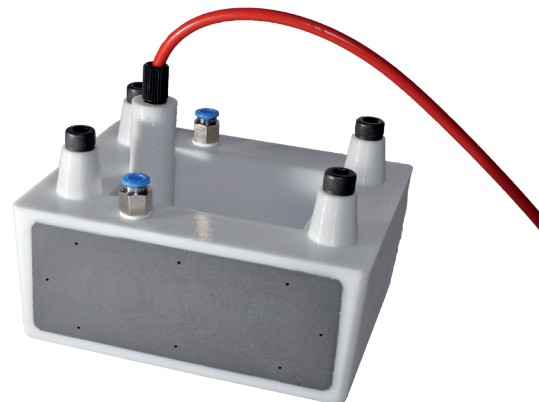
Il est même possible de construire des noyaux très complexes et très petits avec la résine bi-composants.

La résine est spécialement élaborée par Simco-Ion pour obtenir des propriétés électriques et mécaniques parfaites pour une utilisation en tant que noyau IML. Toutes les opérations mécaniques, à savoir perçage, meulage, fraisage, etc. ... sont envisageables pour rendre au noyau une forme parfaite et une taille idéale.

L'IML Easycore est fourni en boîtes comprenant la résine et la quantité nécessaire de durcisseur. Les conditionnements sont disponibles en 250 g.



La résine bi-composants du module IML Easycore



Noyau électrode réalisé avec l'Easycore

Simco-Ion Netherlands

Postbus 71
Lochem, The Netherlands NL-7240 AB
Tel: +31 (0)573 288333
Fax: +31 (0)573 288380
general@simco-ion.nl
www.simco-ion.nl

Spécifications techniques

Durée d'utilisation 150 g	20 - 40 minutes		
Temps de prise, poids de 150 g @ 25°C	40 - 80 minutes		
	Polymérisation minimum	Polymérisation totale	
Plan de polymérisation	24 heures @ 20°C	1 semaine @ 20°C	
Plan de polymérisation	2 heures @ 60°C	4 heures @ 60°C	
Plan de polymérisation	1 heures @ 80°C	2 heures @ 80°C	
Produit ignifuge	Oui		
Dureté Shore A	78		
Rigidité diélectrique	16 kV/mm		
Propriété	Résine	Durcisseur	Mixte
Densité g/ml	1,55	1,24	1,52
Viscosité m.PA à 25°C	4200	200	2400



Exemple de réalisation du produit