



# IML Easycore

Simco-Ion's gepatenteerde IML oplaadtechniek is nog veelzijdiger met de IML Easycore twee componenten hars voor het construeren van IML kernen.

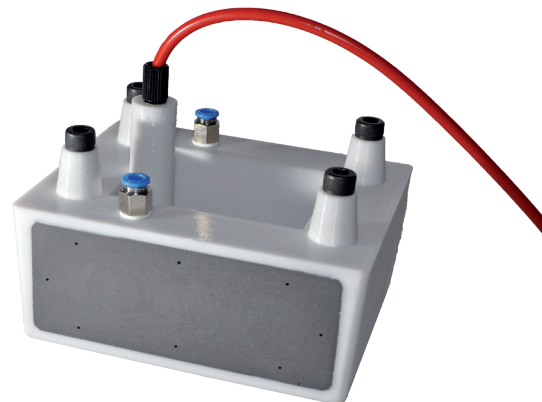
Zelfs zeer complexe en kleine kernen kunnen worden geconstrueerd met de twee componenten hars.

De hars is speciaal ontwikkeld door Simco-Ion om de perfecte elektrische en mechanische eigenschappen te hebben om te kunnen gebruiken als een IML kern. Alle mechanische bewerkingen zoals boren, slijpen, frezen etc. zijn mogelijk om de kern de perfecte vorm en grootte te geven.

De IML Easycore wordt geleverd in duo-packs, bestaande uit de hars en de juiste hoeveelheid verharder. De pakketjes zijn in 250 g verkrijgbaar.



IML Easycore 2 componenten hars



Voorbeeld kern gemaakt met 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

## Technische specificaties

Verwerkingstijd 150g	20-40 minuten		
Geleertijd 150g mass @25 °C	40-80 minuten		
	Minimum uitharding	Volledige uitharding	
Uithardingstijd	24 uur @ 20°C	1 week @ 20°C	
Uithardingstijd	2 uur @ 60°C	4 uur @ 60°C	
Uithardingstijd	1 uur @ 80°C	2 uur @ 80°C	
Vlam vertragend	ja		
Shore A hardheid	78		
Elektrische doorslagvastheid	16 kV/mm		
Eigenschap	Hars	Verharder	Gemixed
Soortelijk gewicht g/ml	1,55	1,24	1,52
Viscositeit m.Pa.s @ 25°C	4200	200	2400



Voorbeeld product realisatie