

ICOM MC RESIN GR 9000-10 TA LSE MILJØPOLYESTER LSE-SERIEN

BESKRIVELSE

ICOM MC Resin GR 9000-10 TA LSE er en ortopolyester med meget reduceret styrenafdampning. Den er foraccelereret, tixotrop og lavviskøs. Efter hærder tilsætning skifter den fra blå til mørk farve.

ICOM MC Resin GR 9000-10 TA LSE har en geltid på ca. 40 min. ved 20 °C og 1 % hærder. Den gennemhærder hurtigt i tynde laminaer trods en lav varmeudvikling. Du kan laminere vådt i vådt op til 8 mm.

ICOM MC Resin GR 9000-10 TA LSE har meget gode mekaniske egenskaber.

ANVENDELSE

ICOM MC Resin GR 9000-10 TA LSE er konstrueret til hånd- og sprøjteoplægning af laminaer vådt i vådt 2-8 mm. Den imprægnerer glasfiber materialet hurtigt, og kombinerer lang geltid med lav varmeudvikling og kort afformningstid.

GODKENDELSE

Lloyd's Register, Certificate No. MATS/4648/1.

ICOM MC Resin GR 9000-10 TA LSE er godkendt af Lloyd's Register. Produktet skal anvendes i overensstemmelse med producentens anvisninger.

EGENSKABER I LEVERET STAND	ENHED	VÆRDI
Syretal	mg KOH/g	max. 33
Vægtfylde/densitet	g/cm ³	1,1
Flammepunkt	°C	34
Styrenindhold	%	41 ±2
Viskositet	cP	650-850
Hærdning 20 °C * - geltid 1% MEKP - geltid 2% MEKP	min. min.	35-45 20-25
Lagringstid 20 °C	mdr.	5

* 100 gr. polyester + 1% MEKP

EGENSKABER I HÆRDET STAND, UARMERET	ENHED	VÆRDI	PRØVENORM
Trækstyrke	N/mm ²	60	ISO 527
Brudforlængelse	%	1,5-2	ISO 527
Bøjestykke	N/mm ²	90	DIN 53452
E-modul bøjje	N/mm ²	3600	DIN EN 63
Deformationstemperatur	°C	65	ISO 75
Hårdhed	Barcol	42-44	DIN EN 59

06/2016

Alle oplysninger er afgivet på grundlag af vores bedste viden, men uden ansvar for os. Data er fremkommet efter laboratorieforsøg hos vores leverandør. De betingelser, hvorunder varen bliver forbrugt, er uden for vores kontrol, hvorfor varen bør afprøves inden brug.