

Import - Export

Descriere

- Este o rasina poliesterica nesaturata pe baza de acid ortoftalic mediu reactiva, rezistenta la apa.
- Este preaccelerata, tixotropizata si contine indicator de peroxid.
- Este recomandata pentru laminare manuala.
- Are emisie foarte scazuta de stiren.

Domeniu de utilizare

CHROMOPLAST GP 2000 este recomandata pentru uz general.

Caracteristici fizico-chimice ale rasinii in stare lichida

Caracteristica	Valoare	UM	Metoda
Aspect	Albastru/verzui		CTS 95/3
Indice de aciditate	17 - 24	mg KOH/g	DIN 53402
Viscozitate, Brookfield RVT/25 °C, Sp. 2/5 rpm sp. 2/50 rpm	1000 – 1700 350-600	mPa*s	ASTM D 2196
Continut de stiren	40 - 45	%	DIN EN ISO 3251
Timp de gelifiere, la 20 °C (100 g rasina + 1g MEKP 50)	22 - 30	Minute	CTS 95/1
Stabilitate la depozitare	3	Luni	CTS 95/2

Caracteristici mecanice ale rasinii intarite

Caracteristica	Valoare	UM	Metoda
Rezistenta la tractiune	50	N/mm ²	DIN 53455
Modul de rezistenta	3800	N/mm ²	DIN 53455
Alungire la tractiune	1,5	%	DIN 53455
Contractie volumetrica	8,3	%	
Duritate	42	-	Barcol 934-1
Temperatura de deformare (distorsiune) HDT	67	°C	ISO 75 A
Absorbtie de apa, 24 ore la 23°C	15	mg	ISO 65

Caracteristici mecanice ale rasinii ranforsate

Caracteristica	Laminat cu CSM**	UM
Continut de sticla	28	%
Rezistenta la tractiune	98	MPa
Modul de rezistenta	7600	MPa
Alungire la tractiune	1,7	%
Rezistenta la incovoiere	190	MPa
Modul de elasticitate	7400	MPa

**Laminat cu 4 straturi stratimat de 450 g/m² pudra
Postpolimerizare: 24 ore la 20°C, 16 ore la 40°C

Recomandari pentru utilizare

Inainte de utilizare rasina trebuie adusa la temperatura de lucru si omogenizata.

Termen de valabilitate: 3 luni, pastrata in ambalajul original, depozitat in locuri ferite de caldura si umiditate. Evitati expunerea directa la lumina a produsului (cand rasina este expusa la lumina termenul de valabilitate scade considerabil).

Siguranta in utilizare: pentru utilizarea produsului in conditii de securitate si sanatate a angajatilor si de protectie a mediului vedeti instructiunile din Fisa Tehnica de Securitate a Produsului.