

Import - Export

Descriere

- Este o rasina poliesterica nesaturata pe baza de acid ortoftalic mediu reactiva.
- Avand o viscozitate foarte scazuta, poate fi adaugata o umplutura de 40 – 60 % carbonat de calciu.
- Este preaccelerata si are emisie redusa de stiren.

Domeniu de utilizare

CHROMOPLAST A-105 PE/1 este recomandata pentru obiecte sanitare. Are aderența buna pe placi acrilice si ABS.

Caracteristici fizico-chimice ale rasinii in stare lichida

Caracteristica	Valoare	UM	Metoda
Aspect	Lichid clar, preaccelerat		CTS 95/3
Indice de aciditate	max. 30	mg KOH/g	DIN 53402
Viscozitate, 25 °C, Brookfield	110-150	mPa*s	DIN 53211
Continut de stiren	43 - 47	%	DIN EN ISO 3251
Timp de gelifiere, la 20 °C (100 g rasina +2 g MEKP 50)	8 – 12	Minute	DIN 16942
Peack exoterm	170 – 180	°C	6.2.2.2.
Stabilitate la depozitare	6	Luni	CTS 95/2

Caracteristici mecanice ale rasinii intarite *

Caracteristica	Valoare	UM	Metoda
Rezistenta la tractiune	50	N/mm ²	DIN 53455
Rezistenta la incovoiere	90	N/mm ²	DIN 53452
Rezistenta la impact	1,5	KJ/m ²	DIN 53453
Temperatura de deformare (distorsiune) HDT **	80	°C	ISO 75 A
Duritate	40	-	Barcol 934-1
Alungire la tractiune	2,2	%	DIN 53457
Absorbtie de apa	45	mg	ISO 62

*Postpolimerizare: 16 ore la 40°C; 3 ore la 80°C

**Postpolimerizare: 16 ore la 40°C; 3 ore la 80°C; 2 ore la 120 °C

Recomandari pentru utilizare

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

Termen de valabilitate: 6 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.