

**Import - Export**

**Descriere**

- Este o rasina poliesterica nesaturata pe baza de acid ortoftalic mediu reactiva.
- Este preaccelerata si are un peak exoterm mediu si intarire rapida.
- Contine indicator de peroxid.
- Are emisie redusa de stiren.

**Domeniu de utilizare**

CHROMOPLAST A-105 PE/5M este recomandata pentru marmura artificiala, onix, obiecte sanitare. Are aderenta buna pe placi acrilice si ABS.

**Caracteristici fizico-chimice ale rasinii in stare lichida**

Caracteristica	Valoare	UM	Metoda
Aspect	Lichid albastru, tixotrop, preaccelerat		CTS 95/3
Indice de aciditate	max. 26	mg KOH/g	DIN 53402
Viscozitate, 25 °C, Brookfield, sp2/20rpm	400-600	mPa*s	DIN 53211
Indice tixotrop	1,5 - 2	-	
Continut de stiren	max. 45	%	DIN EN ISO 3251
Timp de gelifiere, la 20 °C (100 g rasina + 1,5g MEKP 50)	6 - 10	Minute	DIN 16942
Peak exoterm	110 - 140	°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 <sup>2</sup>	DIN 53455
Rezistenta la incovoiere	85	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53452
Rezistenta la impact	1,5	KJ/m <sup>2</sup>	DIN 53453
Temperatura de deformare (distorsiune) HDT	65	°C	ISO 75 A
Duritate	40	-	Barcol 934-1
Alungire la tractiune	2,2	%	DIN 53457
Absorbtie de apa	45	mg	ISO 62

Postpolimerizare: 24 ore la temperatura camerei + 16 ore la 40°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.