

Ficha técnica: FORTCOM 6200



OSWALDO CRUZ QUÍMICA

Composição:

A Resina Fortcom 6200 é uma resina poliéster insaturada Ortoftálica, pré-acelerada e com absorvedor de raios ultravioleta.

Aplicação:

- Fabricação de telhas e chapas translúcidas em processo contínuo.

Performance:

- Boas propriedades mecânicas.
- Excelente ciclo de cura.

Propriedades da Resina líquida				Propriedades da Resina curada*			
	Unidades	Valores	Métodos Análises		Unidades	Valores	Métodos Análises
Aspecto	25 °C	Azulado	Visual	Aspecto	25 °C	Azulado	Visual
Viscosidade (sp2/30 RPM)	cP	190 – 230	ITL-04	Resistência máxima	Mpa	38	ASTM D-638
Teor de Sólidos	%	59,00 min.	ITL-05	Módulo elasticidade	Gpa	1,8	ASTM D-638
Densidade	g/cm ³	1,10 – 1,12	ITL-08	Resistência à flexão	Mpa	6,5	ASTM D-790
Índice de Acidez	mg KOH/g	30 máx.	ITL-136	Módulo flexão	Gpa	1,8	ASTM D-790
Tempo de Gel	Minutos	5'00" – 05'30"	ITL-135	Elongação	%	1,2	ASTM D-638
Intervalo de Pico	Minutos	6'00" máx.	ITL-135	HDT	°C	65	ASTM D-648
Pico Exotérmico	°C	180 – 200	ITL-135	Dureza Barcol	UB	30	ASTM D-2583

Catálise: com 2,0% de peróxido de MEK-P.

Propriedades físicas da resina curada com 2,0% de peróxido de MEK-P em 100g de resina a 25°C sem reforço.

Propriedades da resina curada* com 2,0% de peróxido de MEK-P em 100g de resina, seguido de pós cura de 2 horas a 80°C.

Propriedades da resina curada* são valores típicos, baseados nos testes em nossos laboratórios (CNTP).

Armazenagem:

O produto deve ser protegido de temperaturas abaixo de 0 °C, devendo ser estocado em locais ventilados (até 35°C) e nunca sob ação solar. A armazenagem do produto não deve ultrapassar 3 meses em sua embalagem original. Consumidores que estejam interessados em armazenar o produto em tanques, devem consultar nosso departamento técnico a respeito.

Embalagem:

Tambor homologado, não retornável com peso líquido de 220 kg. Consumidores que estejam interessados em receber o produto em caminhão tanque, devem consultar nosso departamento comercial a respeito.

Validade: 120 dias

Segurança:

Produto inflamável. Recomendamos cuidados usuais de manipulação de produtos químicos, por favor, siga as orientações contidas na ficha de segurança (FISPQ) e verifique a sua proteção e higiene do local de trabalho.

Nota:

As indicações acima se baseiam em nossos conhecimentos e experiências atuais. Elas não pressupõem garantia jurídica relativa a determinadas propriedades, pois numerosas influências que podem ocorrer durante a manipulação e emprego dos nossos produtos.

Rev.09