

Boletim Técnico

CATALISADOR RS 4000

Descrição:

O catalisador RS 4000 para processo cura à frio alcalino é formulado à base de ésteres orgânicos e utilizado na cura de resinas alcalinas.

Aplicação:

O catalisador RS 4000 para processo cura à frio alcalino, foi desenvolvido para a produção de machos e moldes, podendo ser utilizado em fundição de aços, ferros fundidos e não-ferrosos tendo como principais características:

1. Boa moldabilidade e boa plasticidade na desmoldagem.
2. Ótima resistência à frio e à quente, permitindo a pintura a base de água ou álcool.
3. Excelente acabamento dos fundidos.
4. Boa resistência à estocagem dos machos e moldes.
5. Permite a recuperação da areia.
6. Baixo odor durante a mistura.
7. Possui longo tempo de vida de banca e baixo tempo de cura.

Recomendações de uso:

O catalisador RS 4000 para processo cura à frio alcalino, em geral é aplicado entre 20 até 25% sobre o peso da resina. Pode ser utilizado em misturadores convencionais ou contínuos.

A adição do catalisador deve ser feita diretamente na areia durante a mistura.

Características

RS 4000	Cura média-lenta
Densidade à 25°C	1,050 - 1,20 g/cm ³
Viscosidade Copo Ford 4 à 25oC	10 - 16 segundos
Aparência	Líquido amarelado ou incolor

Embalagem

RS 4000 é fornecido em bombonas com peso líquido de 22 kg, tambores com peso líquido de 220 kg e IBC container com peso líquido de 1.10 kg.

Armazenagem:

Recomendamos o armazenamento em local seco e arejado, em temperatura ambiente, para maior possibilidade de utilização dos produtos dentro de suas especificações.

Nas condições recomendadas de armazenamento, o produto RS 4000 tem vida útil de 365 dias a partir da data de fabricação.

