

## INFORMATIVO TÉCNICO **HYPERSIS 700** (POLIEMULSIONANTE)

### INTRODUÇÃO:

**Hypersis 700** é um aditivo poliemulsionante utilizado na elaboração de tintas alquídicas emulsionadas com água, de alta estabilidade.

### VANTAGENS:

- Não afeta o brilho.
- Não retarda a secagem das tintas.
- Forma emulsões estáveis.
- Não influi no amarelamento das tintas.
- Possui boa estabilidade mecânica.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO:

- Esmaltes sintéticos alquídicos aquosos de cadeias longas, curtas, médias e fenoladas.

### PROPRIEDADES TÉCNICAS:

Aspecto	Líquido Límpido Transparente
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	0,90 a 1,05
Caráter Iônico	Aniônico
Odor	Característico

### RECOMENDAÇÕES DE USO :

Recomenda-se utilizar de 1,5 a 2,5% de **Hypersis 700** sobre a quantidade total de sólidos da resina alquídica adicionada nas formulações de tinta.

Sugerimos que o **Hypersis 700** seja utilizado pelo sistema de pré-emulsão.

Em um recipiente apropriado, adicionar cerca de 25% de resina alquídica entre 50 e 60% de sólidos; ligar a agitação e adicionar na sequência a aguarrás mineral (9 a 10%), **Hypermaster 615** (antiespumante) de 0,25 a 0,35%, **Hypersis 700** (poliemulsionante) de 1,50 a 2,5% e Água em torno de 60%.

A Água deve ser adicionada lentamente com agitação em cowles em alta rotação (1300 a 1700 rpm) .

É importante o uso do bactericida por ter água no sistema, o que pode favorecer o desenvolvimento de bactérias.

### ARMAZENAGEM:

**Hypersis 700** deve ser estocado em local seco, longe de fontes de calor e ao abrigo de intempéries.

### OUTRAS INFORMAÇÕES:

Atendimento a Clientes: Técnico/Comercial

Tel/Fax: 11 4036-2130

E-mail: [montenegro@montenegroquimica.com.br](mailto:montenegro@montenegroquimica.com.br)