

INFORMATIVO TÉCNICO **HYPERSIS 702** (POLIEMULSIONANTE)

INTRODUÇÃO:

Hypersis 702 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 ³)	0,90 a 1,20
Caráter Iônico	Aniônico
Odor	Característico

RECOMENDAÇÕES DE USO :

Recomenda-se utilizar de 1,5 a 2,5% de **Hypersis 702** sobre a quantidade total de sólidos da resina alquídica adicionada nas formulações de tinta.

Sugerimos que o **Hypersis 702** 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 702** (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 702 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