

INFORMATIVO TÉCNICO
HYPERWAX 8005
(EMULSÃO/DISPERSÃO DE PARAFINA)

INTRODUÇÃO:

Hyperwax 8005 é uma emulsão/dispersão de parafina produzida mecanicamente. Essa técnica garante que a emulsão apresente tamanho de partículas menores, resultando em um ganho na hidrorrepelência do produto final que utilizá-la como matéria-prima. Resistente a meio ácido e alcalino, indicada para utilização em tintas látex, massa corrida, e texturas em geral. Em tintas látex ela proporciona acabamento aveludado e maior resistência a manchamento por água. Em massa corrida ela promove um melhor deslizamento da desempenadeira durante a aplicação, e atua também como retardadora de secagem.

VANTAGENS:

- Compatibilidade com a maioria dos sistemas aquosos.
- Alta estabilidade.
- Substitui a mistura de parafina com solventes que são altamente inflamáveis.
- Proporciona excelente custo/benefício ao produto formulado.

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

- Tintas à base d'água.
- Massas Corridas (Acrílicas e Vinílicas).
- Texturas.
- Tintas para Impressão Flexográfica.

PROPRIEDADES INFORMATIVAS:

Aspecto	Líquido Leitoso
Densidade a 25° C	0,90 a 1,00 g/ml
Substância Ativa (%)	40 +/- 2
pH a 25°C (solução a 1%)	8,0 a 10,0
Solubilidade em Água (10%)	Forma Emulsão
Caráter Iônico	Aniônico
Estabilidade Mecânica	Excelente

RECOMENDAÇÕES DE USO:

Recomenda-se utilizar de 1,0 a 2,0% em peso sobre o total da formulação. Para uso em tintas flexográficas, como agente de resistência à abrasão, recomenda-se o uso de 2 a 4% sobre o total da formulação.

ARMAZENAGEM:

Hyperwax 8005 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