

**INFORMATIVO TÉCNICO**  
**HYPERWAX 4500**  
**(EMULSÃO/DISPERSÃO DE PARAFINA)**

**INTRODUÇÃO:**

**Hyperwax 4500** é uma emulsão/dispersão de parafina resistente a meio ácido e alcalino, indicada para utilização em tintas látex, massa corrida, e texturas em geral. Em tintas látex ele proporciona acabamento aveludado e maior resistência a manchamento por água. Em massa corrida ele promove um melhor deslizamento da desempenadeira durante a aplicação, atua também como retardador de secagem. Em texturas ele promove hidro-repelência, retarda a secagem e facilita a aplicação.

**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 TÉCNICAS:**

Aspecto	Líquido branco, Leitoso
Densidade a 25° C	0,90 a 1,00 g/ml
Substância Ativa (%)	Mínimo 43
pH a 25°C (solução a 1%)	8 a 10,0
Solubilidade em Água (10%)	Forma Emulsão
Caráter Iônico	Aniônico

**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 4500** 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)