

**Montenegro Química Ltda.**

Rua Liliانا Cinelli Barros, 265 – Piracaia/SP – CEP:  
12970-000  
(11) 4036-2130 |  
montenegro@montenegroquimica.com.br  
www.montenegroquimica.com.br



**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 leitoso  |
| Densidade a 25° C    | 0,90 a 1,00 g/ml |
| Substância Ativa (%) | Mínimo 43        |
| pH a 25°C (puro)     | 8,0 a 10,0       |

**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.

**EMBALAGEM:**

**Hyperwax 4500** pode ser fornecido em embalagens de 45, 180 e 900 kg.

**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: [comercial@montenegroquimica.com.br](mailto:comercial@montenegroquimica.com.br)

O Boletim Técnico contém informações de boa fé e fundamentadas na nossa experiência. As informações têm valor indicativo devendo as sugestões indicadas serem testadas, testes estes indispensáveis para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica.