

INFORMATIVO TÉCNICO
HYPERWAX 4500
(EMULSÃO/DISPERSÃO DE PARAFINA)

INTRODUÇÃO:

Hyperwax 4500 é uma emulsão/dispersão de parafina formulada com ceras especiais, modificada com silano/siloxanos, resistente a meio ácido e alcalino, indicada para utilização em tintas látex, massa corrida, e texturas em geral. Em tintas base d'água e produtos texturados proporciona efeitos e características especiais como efeito "gota de orvalho", comprovado através de teste prático. 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.
- Proporciona efeito "gota de orvalho" em produtos texturados.
- 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