



OSWALDO CRUZ QUÍMICA

FORTSPERCE 1000 - T

Composição

Solução aquosa de sal sódico de ácido policarboxílico..

Propriedades:

Especificação

Sólidos	44,0 – 46,0
pH	7,5 – 8,5
Viscosidade(Brook.RVT/F3/V20-25°C)m.Pas	100 – 300

Outras Propriedades

Aspecto	Líquido Levemente Amarelado
Densidade (g/cm ³)	ca 1,30
Estabilidade	Muito Boa
Resistência à Baixas Temperaturas	Muito Boa

Propriedades

do Aspecto Transparente

Filme

Superfície Não Pegajosa

Compatibilidade:

O Fortsperce 1000 – T, quando empregado adequadamente é compatível com os componentes usuais das tintas látex, massa corrida e texturizados.

Aplicação:

O Fortsperce 1000 - T é um dispersante de elevada eficiência na dispersão e moagem de pigmentos e cargas usados na indústria de tintas látex imobiliárias.

Ao mesmo tempo, melhora o grau de distribuição dos pigmentos e cargas e a estabilidade das tintas fabricadas.

Para obter o máximo de eficiência, recomenda-se utilizar aproximadamente 0,3% do Fortsperce 1000 - T (sólido) sobre a somatória de cargas e pigmentos, combinado com um tensoativo para facilitar a entrada dos mesmos no empastamento, bem como diminuir o tempo necessário para chegar ao grau de moagem desejado.

Recomendamos também, que durante o empastamento o pH seja mantido em torno de 9,0, pois nesta zona a eficiência do Fortsperce 1000 – T é máxima.

Para se determinar a quantidade ótima do Fortsperce 1000 – T, que apresente a máxima eficiência em brilho, estabilidade ao armazenamento e grau de moagem, devem ser realizados testes prévios.

A razão para esta recomendação é que na fabricação de tintas imobiliárias aquosas, numerosos fatores como superfície específica dos diversos pigmentos e cargas, interação com a dispersão e outros aditivos, poderão intervir e na totalidade de nossos ensaios prévios, não é possível prever todos esses fatores.

Para desenvolvimento de estudo da dispersão de cargas e pigmentos com o Fortsperce 1000 – T, a Oswaldo Cruz Química dispõe de um laboratório de aplicação técnica a disposição de nossos clientes.

Segurança:

OSWALDO CRUZ QUÍ



OSWALDO CRUZ QUÍMICA

Recomendamos cuidados usuais de manipulação de produtos químicos, como por exemplo, uma boa ventilação da área de trabalho, um bom cuidado preventivo da pele e uso de luvas protetoras.

Armazenagem:

O produto Fortsperce 1000 – T deve ser protegido de temperaturas abaixo de 0°C, devendo ser estocado em locais ventilados e nunca sob ação solar.

A armazenagem do produto não deve ultrapassar 01 ano em sua embalagem original.

Observação:

As indicações acima se baseiam em nossos conhecimentos e experiências atuais. Elas não pressupõem garantia jurídica relativa a determinadas propriedades, pois numerosas influências que podem ocorrer durante a manipulação e emprego dos nossos produtos, não eximem o cliente de realizar seus próprios ensaios e controles.



OSWALDO CRUZ QUÍMICA