



OSWALDO CRUZ QUÍMICA

## FORTCRYL 7000

### Composição:

Copolímero acrílico em dispersão aquosa isenta de plastificantes e solventes.

### Propriedades:

#### Especificação:

Sólidos (%) 56,0 – 58,0

Viscosidade Brook(F4/V20)cps  
(25°C) 100 – 500

pH 9,50 – 10,00

TMFF (°C) Ca de 5° C

#### Outras Propriedades:

Resíduo (malha 150) (%) Máximo 0,010

#### Propriedades do Filme

Aspecto Transparente

Superfície Não Pegajosa

Resistência a Intempéries Boa

Resistência a Água Boa

Capacidade em ligar pigmentos Ótima

### Aplicação:

O Fortcryl 7000 é empregado principalmente na fabricação de tintas para demarcação viária base aquosa.

Devido a sua alta capacidade de adsorção de cargas e pigmentos o Fortcryl 7000 propicia uma tinta com alto teor de sólidos e baixa viscosidade aparente.

O Fortcryl 7000 não contém auxiliares filmogênicos, ou seja, nenhum solvente ou plastificante.

A experiência mostra no entanto que, a tinta de demarcação viária fabricada com Fortcryl 7000 forma filme com facilidade em condições normais de aplicação. Isto garante excelente resistência ao atrito com baixa tendência a sugidade.

Se necessário aumentar a aderência da tinta em superfícies difíceis recomendamos uso de pequenas quantidades de siloxanos recomendados para esta finalidade.

O Fortcryl 7000 é compatível com a maioria dos espessantes associativos utilizados pelo mercado, tanto base acrílica como uretânica. Recomendamos testar antes do uso pois, estes produtos geralmente aumentam o tempo de secagem das tintas.

OSWALDO CRUZ QUÍ



OSWALDO CRUZ QUÍMICA

Para desenvolvimento de tintas para demarcação viária base aquosa com Fortcryl 7000, apoios necessários na adaptação de matérias primas e processos de aplicação e avaliação, favor consultar nosso departamento técnico.

### **Segurança:**

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 Fortcryl 7000 deve ser protegido de temperaturas abaixo de 5°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. Consumidores que estejam interessados em armazenar o Fortcryl 7000 em tanques, devem consultar nosso departamento técnico a respeito.

**Validade:** 01(um) ano

### **Observação:**

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

OSWALDO CRUZ QUÍ