

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Acabamento a base de resina alquídica modificada com nitrocelulose. Apresenta boa aderência e flexibilidade, além de secagem rápida ao ar. Pode ser repintado em qualquer intervalo de tempo. Utilizado como acabamento industrial de uso geral.

## PROPRIEDADES FÍSICAS & QUÍMICAS

- **Cor:** Disponível em ampla gama de cores.
- **Brilho:** Brilhante, semi-brilhante, acetinado e fosco.
- **Peso Específico – 25°C:** 1,00 g/cm<sup>3</sup> ± 0,05
- **Viscosidade - 25°C:** 15 – 20 s CF4
- **Sólidos por Volume : A+ 25% :** 20 – 30%
- **VOC:** 600 – 750 g/l
- **Resistência ao Salt-Spray\*:** 120 horas
- **Resistência Umidade\*:** 60 horas
- **Resistência Intemperismo\*:** 100 horas
- **Resistência Química\*:** Regular

\*sobre AÇO CARBONO com DuPont Primer Universal

## PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

- 
- **Aço Carbono** Desengordurar o substrato utilizando um pano ou estopa embebido em DuPont Solvente de Limpeza – I1124.2002. Lixar com LIXA 180# ou 220# ou jatear a superfície.  
**Primers Recomendados:** DuPont Primer Universal – I1055.6960  
DuPont Primer Epóxi Vermelho Óxido – I1344.3686
- 
- **Alumínio**  
NÃO RECOMENDADO
- 
- **Aço Galvanizado**  
NÃO RECOMENDADO
- 
- **Plástico** Desengordurar o substrato utilizando um pano ou estopa embebido em DuPont Solvente de Limpeza para Plástico – I1004.2002.
-

## PREPARAÇÃO PARA APLICAÇÃO

- **Diluyente:** DuPont Thinner – I1038.2002
- **Espessura Seca:** 30 – 50  $\mu\text{m}$  **Espessura Úmida:** 110 – 180  $\mu\text{m}$
- **Rendimento:** 6  $\text{m}^2/\text{l}$

## MÉTODOS DE APLICAÇÃO

MÉTODO DE APLICAÇÃO	REDUÇÃO (EM VOLUME SOBRE A+B)	VISCOSIDADE DE APLICAÇÃO
■ Pistola Convencional	35 – 45 %	15 – 20 s CF4 25°C
■ Pistola Airless	-	-
■ Tanque de Imersão	-	-
■ Rolo ou Pincel	-	-

Para aplicação com pistola convencional são recomendadas as seguintes pressões de pulverização:

**Saída da Pistola:** 40 – 60 lbf/pol<sup>2</sup>

**Tanque de Pressão:** 5 – 15 lbf/pol<sup>2</sup>

## CURA & SECAGEM

- **Cura ao Ar** Manuseio: 2 horas
- **Cura em Estufa** Flash-off: 10 minutos  
Cura: 10 – 20 minutos a 50–70 °C
- **Intervalo para retoque** Ar: qualquer intervalo

## RECOMENDAÇÕES

- O produto não deve ser aplicado em ambientes com umidade relativa do ar maior do que 85% e temperatura ambiente inferior à 10°C.
- A aplicação do produto deve ser realizada em ambiente ventilado.
- A temperatura do substrato deve ser no mínimo 3°C superior ao ponto de orvalho.
- Os valores de rendimento podem variar de acordo com o método de aplicação, tipo e rugosidade do substrato, espessura aplicada, condições ambientes, etc.