

CÓDIGO: FT – M0029 - 01

FICHA TÉCNICA

EMIÇÃO: 08-07-2013

## IBERPOL 2000

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Verniz transparente de base poliuretano catalisado a 50% com componente B 250 ou B 251 ou outros dependendo do tipo de aplicação pretendido.

Graus de brilho: desde o mate intenso ao semi-brilho

### PROPRIEDADES

- Excelente toque
- Boa resistência ao risco e dureza final
- Boa elasticidade e aderência
- Secagem rápida e caracter tixotrópico

### APRESENTAÇÃO DO PRODUTO:

Embalagens de 5Lt e 25Lt.

Catalizadores em 12,5Lt e 2,5Lt.

### EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO:

Bombas airless, airmix e de baixa pressão.

Pistola convencional.

### APLICAÇÕES:

Ideal para trabalhos em vertical de todo o tipo de carpintaria e moveis.

Adequado para aplicar sobre patines e glaseadores da nossa gama.

Adequado para trabalhos de poro fechado tendo como base uma ou duas demãos de fundo.

Qualquer questão sobre os dados aqui exibidos ou sobre utilizações especiais deste produto, por favor, consulte a nossa Equipa Técnica, que terá todo o gosto em lhe ceder informações adicionais.

Uma vez que os produtos estão sujeitos a evolução tecnológica, a IBERSA reserva-se o direito de alterar os dados aqui contidos sem aviso prévio. Consulte a validade desta ficha no prazo de um ano após a sua emissão.



CÓDIGO: FT – M0029-01

FICHA TÉCNICA

EMIÇÃO: 08-07-2013

## IBERPOL 2000

### Dados de mistura e diluição

Catalisador: B 250 ou B251 a 50%

Diluir entre 15 a 20% em função das condições de aplicação com diluente poliuretano de qualidade.

### MODO DE EMPREGO:

A superfície a envernizar deve ser previamente tratada com fundo de poliuretano da gama iberfon ou poliéster com lixagem anterior à aplicação do verniz.

A aplicação mais geral é com pistola aerográfica em quantidades não superiores a 180g/m<sup>2</sup>.

Devido as suas características físicas e composição pode ser aplicado a cortina podendo a sua viscosidade ser reduzida com 5 a 10% de diluente poliuretano retardante.

### DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO:

Resíduo sólido (%)

Componente A: 38 ±2

Componente B 250 e 251: 33 ±2

Peso específico (Kg/l a 20°C)

Componente A: 0.968 ±0.015

Componente B 250 e 251: 1.000 ±0.015.

Viscosidade (C Ford 4 a 20°C)

Componente A: 40" ±15"

Mistura: 26" ±6"

Pot-life

8 horas ±1 dependendo do componente B

Gramagem aconselhada:

Pode dar-se dar uma demão do producto, não superando em nenhum caso os 180 g/m<sup>2</sup>

Secagem ao ar (120 micras em húmido a 20°C)

Tacto: 13 min.

Manuseamento: 50-65 min.

Profundo: 5-7 horas.

CÓDIGO: FT – M0029-01

FICHA TÉCNICA

EMISSÃO: 08-07-2013

## IBERPOL 2000

Repintura

Aconselha-se uma secagem mínima de 16 h do fundo antes da aplicação do Iberpol 2000.

### **PRECAUÇÕES:**

Agitar bem o recipiente antes de usar.

Não deixar recipientes abertos.

Aplicar com boa renovação de ar.

A estabilidade do catalisador é de 6 meses estando bem fechado.

No verão ou, quando aplicado a temperaturas elevadas é recomendado usar 5-10% de diluente retardador para evitar problemas de gaseados.

Em aplicações com elevada humidade é recomendada diluir com 5-10% de diluente poliuretano antivelado.

O Componente A deve ser agitado no recipiente antes da utilização, para obter sempre o mesmo grau de brilho.

O Componente B, uma vez aberto deve permanecer em contacto com o ar, o menor tempo possível, uma vez que reage com a humidade do ar e podem daí resultar problemas na aplicação.

### **OBSERVAÇÕES**

A IBERSA garante a qualidade dos seus produtos de acordo com as condições gerais de venda e fornecimento. As recomendações técnicas são simples indicações, as quais não comprometem a responsabilidade da IBERSA. A aplicação dos produtos escapa ao seu controlo, pelo que a IBERSA não é responsável pelo uso indevido dos mesmos. Devido à evolução tecnológica dos produtos, a IBERSA reserva-se a faculdade de alterar os dados aqui contidos sem aviso prévio.

