

CÓDIGO 371

FICHA TÉCNICA

Data de emissão: 10/05/96

C1

## POLIBER

Esmalte poliuretano alifático de acabamento (2 componentes)

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

É o resultado da reação de copolímeros sintéticos possuidores de grupos livres e um agente endurecedor de natureza alifática, que proporciona uma película brilhante e dura com excelente resistência ao exterior e a produtos químicos agressivos. É um produto de aplicação industrial com notável diferencia em relação a sistemas sintéticos monocomponentes em relação á duração e retenção da cor e brilho. Fabrica-se em branco e nas cores da carta, assim como nas cores normalizadas: UNE, RAL, etc.

### ÁREA DE APLICAÇÃO

Sobre primários epóxi (2 comp.) ou polivalentes de tipo Wash-primer (2 comp.) ou Shop-primer (1 Comp.), para estruturas metálicas em instalações industriais; igualmente o seu uso é adequado sobre madeira ou materiais de construção quando estes estão em ambientes exteriores ou interiores com agressividade física ou química.

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

- Ferro ou aço dependendo do grau de proteção que se deseje, se aplicará um primário epóxi ou polivalentes, a que se pode seguir um epóxi de camada grossa e uma ou duas demão de acabado poliuretano. Depois de decorrer algum tempo entre o primário e o acabamento, dever-se-á eliminar todo o vestígio de pó e partículas estranhas mediante escovagem ou lavagem segundo o que se aplica nestas circunstâncias.
- Betão, cerâmica ou madeira. Aplica-se uma primeira demão diluída 15-20% que fará a selagem, a que se seguirá uma ou duas demãos de acabamento a viscosidade normal.

### **Especificações finais do produto:**

#### **Componente: A**

Peso específico.....1.18-1.22Kg/L

Viscosidade.....130"-150"

#### **Componente: B**

Peso específico.....0.92-0.95Kg/L

Viscosidade.....8"-14"

Secagem ao tato..... Máximo 40 minutos

### DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO

- Aspeto: Brilhante
- Cor: Branco, Cores da carta e segundo pedido
- Sólidos/volume:- 47%"
- Tempo da vida: 8-10 HORAS
- Espessura recomendada: 35-40 micrómetros em seco
- Proporção da mistura (volume): 3L/750ml
- Rendimento teórico: 11-13 m<sup>2</sup>/L/ demão
- Método de aplicação: pincel, rolo, pistola, airless.
- Tempo de secagem:
  - Mínimo para repintar.....12horas.
  - Máximo para repintar.....3 dias
- Diluente .....Diluente Poliuretano



C2

CÓDIGO 371

Instruções de Aplicação

Data de emissão: 10/05/96

## **POLIBER** Esmalte poliuretano alifático de acabamento (2 componentes)

### RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

- Este produto é sensível á humidade pelo que será conveniente escolher ambientes secos para a sua aplicação. O substrato onde se terá que aplicar deverá estar seco. A embalagem que contém o catalisador deve fechar-se hermeticamente, pois autodestrói-se em contacto continuado com o ar.
- Ao efetuar cálculos de rendimentos práticos, deve considerar as perdas provocadas pela irregularidade da superfície e sistemas de aplicação.
- Deve evitar a inalação dos vapores dos diluentes, bem como o contacto da pintura com a pele e os olhos.
- Se a aplicação ocorrer em espaços fechados, deve garantir ventilação forçada.
- O produto dispõe de ficha técnica de segurança.

### EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO



PINCEL/ROLO



AEROGRÁFO

*\*Estos valores corresponden al blanco. Para resto de colores, así como cualquier duda sobre los datos que aquí aparecen o sobre utilizaciones especiales de este producto puede ser consultada a nuestro Equipo Técnico, que, gustosamente, les ampliará todo tipo de detalles.*

*Debido a la evolución tecnológica que pueden experimentar los productos, **IBERSA** se reserva la facultad de modificar los datos aquí contenidos sin previo aviso. Se aconseja consultar la validez de esta ficha una vez transcurrido el año de su emisión.*