



## Ficha Técnica

## Primário EPOXY a 2K

### PRODUTO:

Primário EPOXY a 2K (2 componentes)

### DESCRIÇÃO:

O Primário Epoxy é composto por resinas epoxy e de poliamida, combinadas com pigmentos e cargas químico-resistentes.

### USO RECOMENDADO:

O Primário Epoxy é destinado à pintura de estruturas de metal. Confere acabamentos quimicamente resistentes, de grande dureza, aderência e de boa resistência ao choque e à corrosão.

Pelas suas características é indicado para a pintura de superfícies sujeitas a ambientes agressivos.

Sendo constituído por dois componentes, devem os mesmos ser intimamente misturados na proporção correcta\* antes da aplicação.

### CONSTANTES FÍSICAS:

Acabamento-----	Acetinado
Cores-----	Branco, Cinza, Creme e outras a pedido.
Teor de sólidos da mistura-----	70 %
Rendimento Teórico-----	8-10 m <sup>2</sup> /litro
Massa volúmica-----	1,35 Kg/litro
Secagem ao tacto-----	2-3 horas (20 °C)
Secagem entre demãos-----	24 horas
Cura completa-----	7 Dias

NOTA: Os valores das constantes físicas poderão variar de acordo com as tolerâncias normais de fabrico.

### PORMENORES DE APLICAÇÃO:

\*A dosagem do primário (3 partes) + endurecedor(1 parte) já vai feita de fábrica. Mexer previamente o produto, juntar os dois componentes homogeneizando bem e aguardando um período de cerca de 30 minutos (período de indução) a repousar, findo o qual se deve voltar a mexer e aplicar o produto. Após a mistura dos dois componentes o prazo de utilização do primário é de cerca de 4 horas.

O Primário Epoxy pode ser aplicado à trincha, pistola ou rolo, com uma diluição máxima de 20% com **Diluyente Epoxy Arco-íris**. Para aplicação à pistola as diluições serão as adequadas às diferentes condições de trabalho (para mais informações consulte os nossos serviços técnicos).

### **PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES:**

Antes da aplicação do Primário Epoxy, é conveniente decapar por projecção de abrasivo a superfície a pintar, sendo também recomendável a remoção de óleos e gorduras, bem como sais e outros contaminantes inibidores de uma boa aderência. Áreas corroídas devem ser preparadas por projecção de abrasivo ou limpas com ferramentas mecânicas.

### **CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:**

As recomendadas por uma prática correcta de pintura. Não aplicar o produto sob baixas temperaturas e altas humidades. Durante a aplicação e secagem em espaços confinados, providenciar ventilação adequada.

### **SEGURANÇA:**

Como regra geral deve evitar-se a inalação de vapores de solventes ou de tintas pulverizadas e o contacto com a pele e olhos. Ao aplicar tintas em espaços confinados ou áreas de ar estagnado, recomenda-se a ventilação forçada do local.

O Primário Epoxy destina-se a uso profissional.