



TINTA EPÓXI

Revestimento que oferece excelentes propriedades mecânicas e químicas, possuindo uma gama de aplicação bastante ampla.

PROPRIEDADES

Estabelece ao substrato uma grande proteção mecânica (resistência a riscos) e química (tolerância a certos produtos químicos). Possui excelente resistência a álcalis e óleos, e boa resistência a solventes ácidos e abrasão.

APLICAÇÃO

É indicado para aplicação em superfícies onde ocorra grande agressividade, seja por desgastes mecânicos, corrosão ou ataque químico.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS BÁSICAS

VISCOSIDADE	120-150 segundos em copo Ford n.º 04
DENSIDADE	1,05-1,11 g/cm ³
SÓLIDOS	55 % (peso)
BRILHO	40-60 UB (Glossmeter)
SECAGEM	30-40 minutos (toque) 04-06 horas (manuseio) Após 72 horas (completa)

PRÉ-REQUISITOS

As superfícies devem estar preparadas, secas, lixadas e livres de impurezas. Umidade relativa do ar no máximo em 85% e temperatura entre 15° e 40°C.

PREPARAÇÃO

APLICAÇÃO: A Tinta Epóxi deve ser aplicada após o fundo Epóxi e é fornecida em dois componentes: A e B. Ao componente A (tinta), mistura-se o componente B (catalisador), em proporção 3x1 para Tinta Epóxi de alta espessura. A mistura deve ser perfeitamente homogeneizada e utilizada em no máximo 6 horas. Este é o Pot-Life da tinta, sendo que após este período, torna-se impossível a aplicação. Ela pode ser feita com rolo de pele de carneiro, pincel ou pistola. Para diluir, utiliza-se o Redutor Epóxi. Aplicar no mínimo 2 demãos.

DEMÃO SUBSEQUENTE: 4-6 horas

RENDIMENTO: 4,0 - 4,5 m²/ litro catalisado.