



DuPont Acab Epóxi

----- Características da Linha

Acabamento epóxi dois componentes à base de resina epóxi reticulada com poliamina (F1872.4086) ou poliamida (F1051.4086). Apresenta alta resistência química e à umidade. O uso de agente de cura poliamida (F1051.4086) aumenta a resistência à água e de agente de cura poliamina (F1872.4086) a resistência química. Utilizado como acabamento para estruturas metálicas máquinas e equipamentos em geral sem exposição direta à raios ultravioleta, sendo adequado para sistemas de alta performance epóxi.

----- Preparação do Substrato

Aço Carbono



Desengordurar o substrato utilizando um pano embebido em **Solução Desengraxante DX0200**. Lixar com LIXA 180#/LIXA 220#, desengordurar e aplicar **DuPont Wash-Primer F1292.3267** como pré-tratamento.

Primer Recomendado: **DuPont Primer Epóxi Alta Aderência – F1061.3689**

DuPont Primer Epóxi Misto - F1120.3686

METALOK®

Alumínio

SOB CONSULTA

Aço Galvanizado

SOB CONSULTA

Fibra de Vidro

SOB CONSULTA




Preparação para Aplicação

	Catálise (Volume)	4A x 1B 3A x 1B	B – F1872.4086 – POLIAMINA B – F1051.4086 – POLIAMIDA
	Diluição (Volume)	10 – 20%	Pistola Convencional – F1800.2002
	Viscosidade	Copo Ford 4	18 – 22 segundos
	Tempo de Indução	15-30 minutos	Misturar A e B e após indução ajustar viscosidade aplicação.
	Vida Útil Mistura	Vi – 20s CF4 25°C	8 horas

Aplicação

	Pressão	Convencional Airless	T: 10–20lbf/pol² / P: 40-60lbf/pol² P: 60 – 80 lbf/pol²
	Aplicação Pistola Convencional	30 - 40µm	Aplicar em 2 demãos com um intervalo de 2-3 minutos.
	Aplicação Pistola Airless	60 - 80µm	Aplicar em 1 demão com uma distância de pistola de 10 - 20cm.
	Rendimento	Teórico para 35µm ou 70µm	14 m ² / litro ou 7 m ² / litro

Cura & Secagem

	Cura em Estufa	Flash-off Estufa	10 minutos 30 – 60 minutos a 60-80°C
	Intervalo para Retoque	Ao ar Estufa	mínimo 12 horas / máximo 48 horas máximo 48 horas
	Secagem	Manuseio	ao ar – 12 horas estufa – logo após

As informações e recomendações contidas neste boletim representam o melhor de nosso conhecimento, não devendo ser entendidas como garantia, pois as condições e métodos de uso de nossos produtos não estão sob nosso controle. Nossos Departamentos Técnico e de Vendas/Assistência Técnica se encontram à disposição de nossos clientes para consultas especiais relacionadas ao uso de nossos produtos. Nos reservamos o direito de alterar as informações aqui contidas sem prévio aviso, em virtude de nosso contínuo aprimoramento técnico.