

FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 6
DATA: 15/02/2024
Mod. 43/2

ESMALTE EPOXI 2K (4:1)

Químico Resistente

Código: 5-0017

5-0017 – base
5-0113 - endurecedor

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Produto á base de resinas de epoxi, endurecidas com resinas de poliamida. É fornecido em 2 componentes (A e B), que se misturam no momento da utilização segundo as proporções indicadas.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Acabamento em sistemas de pintura para a proteção anticorrosiva de metais ferrosos e não ferrosos, em estruturas metálicas sujeitas a ambientes quimicamente agressivos.

PROPRIEDADES

- Excelente comportamento em ambientes quimicamente agressivos do ponto de vista corrosivo e químico
- Excelente aderência sobre metais ferrosos e não ferrosos
- Elevada resistência química
- De fácil limpeza, e com boa resistência à abrasão.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície a pintar deve estar seca e isenta de poeira, óleo, gordura ou qualquer outra contaminação.

Recomenda-se a aplicação prévia de Primário Epoxi Anticorrosivo 2K (4:1).

APLICAÇÃO

Mexer bem os 2 componentes individualmente.
Misturar nas proporções indicadas e homogeneizar cuidadosamente.
Não preparar mais tinta do que a necessária para utilizar dentro do tempo de duração da mistura.
Aplicação: Trincha; Pistola convencional ou Airless

Não aplicar com o tempo a ameaçar chuva, geada ou a temperatura ambiente inferior a 8°C ou superior a 30°C e humidade relativa superior a 80%. Não aplicar sobre o suporte gelado, quente ou exposto diretamente ao sol

DILUIÇÃO - volume

Trincha – 10%
Pistola convencional -20%
Pistola Airless - 5%

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 ° C) e humidade (60%).

Nº Componentes	2
Cor	Catálogo
Diluyente	Diluyente Epoxi DX-500
Acabamento	Brilhante
Massa Volúmica	1.40±0.05Kg/dm ³
Viscosidade	2000±500 cps
Sólidos (em volume)	52±2 % (mistura) Branco
Rendimento teórico	10-12 m ² /L/demão (50 µm)

EMPRESA CERTIFICADA



DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.
PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBRÕES – LOTE 119 a 121 - 3500-618 VISEU – PORTUGAL
TÉLÉPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

www.duquebel.pt

Pág. 1 / 2



	Rendimento prático Depende da natureza do suporte e das condições ambientais de aplicação Secagem Tato 1 hora Secagem em profundidade 48 horas Secagem Total 7 dias Repintura 16 horas – mínimo 72 horas - máximo Proporção de mistura (volume) <table> <tr> <td>Base</td><td>Endurecedor</td></tr> <tr> <td>4</td><td>1</td></tr> </table> Tempo de indução Duração da mistura 10 minutos <u>8 horas</u> (em condições normais de temperatura e humidade). Valor Limite da UE para o produto (cat. A/i): 500g/l(2010) Este produto contém no máximo 499 g/l	Base	Endurecedor	4	1
Base	Endurecedor				
4	1				
LIMPEZA DO MATERIAL	As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com diluente epoxi DX 500, logo após o seu uso.				
FORNECIMENTO	Esmalte: 4L - 16L Endurecedor: 1L – 4L				
ESTABILIDADE EM ARMAZÉM	Até 12 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em locais cobertos.				
SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE	Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário apropriado. • Manter fora do alcance das crianças. • Utilizar somente em locais bem ventilados. • Não deitar os resíduos no esgoto. • Não ingerir o produto. Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA do produto são fundamentais.				
Os dados contidos nesta Ficha Técnica apenas pretendem servir de orientação, dados de boa-fé correspondendo aos nossos conhecimentos atuais, pelo que podem vir a sofrer alterações sem aviso prévio. Aconselhamos a verificação periódica do estado de atualização/revisão das nossas Fichas Técnicas. Não garantimos resultados em condições de aplicação que estejam fora das nossas recomendações. Os direitos legais existentes devem ser tidos em consideração. Todas as revisões anteriores deste produto, são inválidas. <i>O produto está seguro na Companhia de Seguros Tranquilidade, S.A. (Apólice nº 0003236913), a título de responsabilidade civil do fabricante.</i> <u>CÓPIA NÃO CONTROLADA</u>					