

FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 6
DATA: 20/02/2024
Mod. 43/2

IMPERMEABILIZANTE EPOXI BETUMINOSO 2K (4:1)

Coal-tar

Código: **5-0006**

5-0006 – base
5-0121 – endurecedor

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Produto à base de resinas de epoxi e coal-tar, 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

Proteção de aço e de betão, no interior ou exterior, enterrado ou submerso, como por ex: estações de tratamento de águas residuais (ETAR), obras hidráulicas, comportas, condutas, indústria química, etc.

PROPRIEDADES

- Película de cor negra, acetinada, dura
- Excelente resistência ao atrito mecânico e aos agentes atmosféricos
- Resistente à água, ácidos e bases diluídas, óleos, detergentes, etc.
- Sobre a ação da temperatura a película não amolece.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Superfície em betão: Deve apresentar-se seca, dura e isenta de poeiras, partículas desagregadas e leitadas de cimento.

A decapagem a jato de areia aumenta a aderência.

Superfície em Aço: Deve ser decapada a jato abrasivo, ao grau Sa 2 1/2.

APLICAÇÃO

Mexer bem os 2 componentes individualmente.

Misturar nas proporções indicadas e homogeneizar durante cerca de 5 minutos

Aplicar com Trincha, Rolo, Pistola convencional ou Airless

Não preparar mais tinta do que a necessária para utilizar dentro do tempo de duração da mistura.

OBS

Não deve ser aplicado quando a temperatura ambiente seja inferior a 10°C ou a humidade relativa superior a 75%.

Por vezes, ocorrem fenómenos de migração do alcatrão quando se faz a sua repintura. Este fenómeno surge devido à tinta conter alcatrão de hulha. Para evitar este possível aparecimento de migração, sugere-se a utilização de um primário de barreira.

DILUIÇÃO - volume

Trincha ou Rolo – 5%

Pistola Convencional – 15%

Pistola Airless – 5%

CARACTERÍSTICAS

EMPRESA CERTIFICADA



Qualidade
Conceção, desenvolvimento,
produção e comercialização
de tintas e vernizes

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



TÉCNICAS: Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 ° C) e humidade (60%).	Nº Componentes	2	
	Cor	Preto	
	Diluyente	Diluyente Epoxi DX-500	
	Massa Volúmica (Mistura)	1.40±0.05Kg/Lt	
	Viscosidade	3500±500 Cps	
	Sólidos (volume-mistura)	50±2%	
	Rendimento teórico	5 m ² / L / 100µ secos	
	Rendimento prático	Depende da natureza do suporte e das condições ambientais de aplicação	
	Secagem Tato	4-5 horas	
	Secagem Total	8 dias	
	Repintura	1-3 dias	
Proporção de mistura volume	Base 4	Endurecedor 1	
Tempo de indução	10 minutos		
Duração da mistura	6 horas		

LIMPEZA DO MATERIAL

As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com Diluyente Epoxi DX 500 ou Diluyente Celuloso DC-210, logo após o seu uso.

FORNECIMENTO

Betuminoso: 4L - 16L
Endurecedor: 1L - 4L

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

BETUMINOSO: Até 12 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.

ENDURECEDOR: Até 12 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.

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.

O produto está seguro na Companhia de Seguros Tranquilidade, S.A. (Apólice nº 0003236913), a título de responsabilidade civil do fabricante.

CÓPIA NÃO CONTROLADA

EMPRESA CERTIFICADA



Qualidade
Conceção, desenvolvimento,
produção e comercialização
de tintas e vernizes

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. 2 / 2

