

FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 5

DATA: 11/01/2024

Mod. 43/2

ACRILFER 2K (4:1) Esmalte Acrílico Anticorrosivo

Códigos: 5-0052

5-0052– base
5-0106 - endurecedor

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Produto formulado com resinas acrílicas de altos sólidos de alta qualidade e pigmentos anticorrosivos e catalisado com um endurecedor á base de Isocianatos alifáticos. Contém fosfato de zinco.

Proporciona acabamentos com excelente durabilidade com resistências químicas e mecânicas.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Acabamento em sistemas de pintura para estruturas industriais e outros equipamentos com exigência de resistência química e mecânica.

PROPRIEDADES

Brilho e durabilidades excelentes
Dureza e enchimento excelentes
Excelente resistência mecânica
Elevada resistencia química
Boa protecção anticorrosiva
Permite espessuras elevadas
Possui Filtro UV's

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

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

APLICAÇÃO

Mexer bem os 2 componentes individualmente. Depois fazer a mistura.
Deixar em repouso cerca de 10 minutos antes de se iniciar a aplicação.
Aplicar 1 demão cruzada bem molhada.
Fazer um intervalo de $\pm$ 5 minutos.
Aplicar mais uma demão cruzada final.
Recomendamos uma espessura de película entre 80-100 μ m (secos)

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

25 - 30% - pistola convencional
5 a 10% - pistola air-less

CARACTERISTICAS

Nº Componentes

2

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



TÉCNICAS: Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 ° C) e humidade (60%).	Cores	Catálogo
	Diluyente	Diluyente Poliuretano Industrial DP-650
	Acabamento	Brilhante – ½ Brilho - Mate
	Massa Volúmica	1.30±0.05Kg/dm³ - branco
	Viscosidade - mistura	120±10s (Cf4)
	Sólidos (volume) - mistura	55±2 %
	Rendimento teórico	11±1m²/l (50 µm)
	Rendimento prático	Depende da natureza do suporte e das condições ambientais de aplicação
	Secagem Tato	1 hora
	Manipulável	≥ 2 horas
	Secagem Duro	≥ 24 horas
	Proporção de mistura volume	Base Endurecedor 4 1
	Duração da mistura	4 horas (em condições normais de temperatura e humidade).
COV'S (Compostos Orgânicos Voláteis)		Valor Limite da UE para o produto (cat. A/i): 500g/l(2010) Este produto contém no máximo 499 g/l

LIMPEZA DO MATERIAL	As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com Diluyente Poliuretano DP-650 ou Diluyente Celuloso DC-210, logo após o seu uso.
----------------------------	---

FORNECIMENTO	Esmalte: 4L – 16L Endurecedor: 1L – 4L
---------------------	---

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM	Esmalte: Até 24 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto. Endurecedor: até 6 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 protecção 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 actuais, pelo que podem vir a sofrer alterações sem aviso prévio. Aconselhamos a verificação periódica do estado de actualização/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



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

