

## FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 8  
DATA 21/06/2022  
Mod. 43/2

## SUPERFER 2K (4:1)

Epoxi Óxido Ferro Micáceo

Código: 5-0041

5-0041 – base  
5-0141 - endurecedor

<b>DESCRIÇÃO TÉCNICA</b>	Produto à base de resinas epoxi endurecidas com poliamida, rico em óxido de ferro micáceo. Fornecido em 2 componentes separados que se misturam no momento da aplicação, nas proporções indicadas.
<b>CAMPOS DE APLICAÇÃO</b>	Recomendado para aplicação sobre aço, ferro tendo também aderência sobre superfícies metalizadas e ligas leves. Recomendado como camada de enchimento em esquemas de pintura para ambientes fortemente agressivos sobre Superzinc e antes da aplicação de esmaltes Poliuretanos. Em ambientes moderadamente agressivos pode-se utilizar como camada final
<b>PROPRIEDADES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Boa proteção anticorrosiva de superfícies ferrosas sujeitas a ambientes agressivos.</li><li>• Boa aderência</li><li>• Película mate</li><li>• Reforça o efeito anticorrosivo dos primários</li><li>• Grande resistência mecânica e química</li><li>• É um ótimo suporte para acabamentos do tipo epoxi ou poliuretano.</li></ul>
<b>PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE</b>	As superfícies devem estar bem limpas, secas, duras e isentas de partículas mal aderentes e gordura. Desengordurar-se e retirar toda a ferrugem, mediante decapagem Sa 2 ½ . Se não for possível decapar, deve-se proceder a uma limpeza mecânica ou manual para eliminar toda a ferrugem.
<b>APLICAÇÃO</b>	Agitar e homogeneizar os 2 componentes Misturar na proporção indicada e agitar durante cerca de 5 minutos Aplicar com 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.
<b>DILUIÇÃO - volume</b>	Pistola convencional: 10 % Trincha: - 5% Pistola Airless: - 5%
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b> Valores obtidos em	Componentes 2 Cor Cinzento

EMPRESA CERTIFICADA



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](http://www.duquebel.pt)

Pág. 1 / 2



# Duquebel®

## condições normais de temperatura (23 ° C) e humidade (60%).

Diluyente	Diluyente Epoxi DX-500
Massa Volúmica	1.65±0.05Kg/dm <sup>3</sup>
Viscosidade	40"±10" (mistura)
Sólidos (volume)	42±2 % - mistura
Rendimento teórico	8 - 9 m <sup>2</sup> / L -50 µm secos
Secagem Tato	≥ 30 min
Secagem Total	24 horas
Repintura	8 horas

<b>Proporção de mistura Volume</b>	<b>Base</b>	<b>Endurecedor</b>
	<b>4</b>	<b>1</b>

Duração da mistura	4 horas (condições normais de temperatura e humidade)
Tempo de indução	± 10 minutos

Espessura 50-75 microns secos  
Recomendada

**UNICAMENTE USO INDUSTRIAL**

## 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

Primário: 4L – 16L  
Endurecedor: 1L– 4L

## ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

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. Todas as revisões anteriores deste produto, são inválidas.

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

CÓPIA NÃO CONTROLADA

**Nos termos das Directivas 1999/13/CE e 2004/42/CE, este produto pode ser utilizado sem limitações nas actividades executadas numa instalação registada ou autorizada. As instalações de pequena dimensão não poderão aplicar este produto no revestimento de quaisquer componentes para edifícios**

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](http://www.duquebel.pt)

Pág. 2 / 2

