

## FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 5  
DATA: 20/02/2024  
Mod. 43/2

# ESMALTE INDUSTRIAL SR FORJADO

Sintético de efeito metálico

Códigos: **5-0159**

## DESCRIÇÃO TÉCNICA

Produto formulado à base de resinas alquídicas modificadas, pigmentado com óxido de ferro micáceo com boa resistência ao meio ambiente.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

Acabamento na pintura de estruturas metálicas e outros equipamentos industriais metálicos. Excelente para situações que exijam o manuseamento do material pintado poucas horas após a realização da pintura.

## PROPRIEDADES

- Secagem rápida
- Elevada espessura por demão
- Excelente aderência ao metal
- Boa elasticidade
- Boa resistência no exterior

## PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície a pintar deve apresentar-se bem limpa e seca e isenta de qualquer contaminação (óleo, gordura, etc.).

No caso de superfícies não pintadas recomenda-se aplicar um Primário do tipo dos **PRIMÁRIO INDUSTRIAL**, **PRIMOSSINT**, **PRIMÁRIO MULTIMETAL** ou **DURIBEL**.

Em repinturas, as superfícies devem ser convenientemente lixadas para eliminar qualquer vestígio de tinta mal aderente. De seguida deve ser aplicada uma demão de um dos primários acima referidos.

## APLICAÇÃO

Agitar bem os recipientes antes de os abrir.

Aplicar com Pistola convencional ou Airless, trincha e rolo.

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

**NOTA: Nas aplicações a rolo e trincha aplicar 2 demãos para se obterá espessura seca recomendada de 80 µm.**

## DILUIÇÃO - volume

Rolo e Trincha – 0% - 5%

Pistola Airless – 5%

Pistola Convencional – 10% - 15%

EMPRESA CERTIFICADA



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

DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.  
PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBRÕES – LOTE 120/121 - 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



# tintas Duquebel®

<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b> Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 ° C) e humidade (60%).	Nº Componentes	1
	Cor	Cores de catálogo
	Diluyente	Diluyente Industrial DI-110
	Acabamento	Acetinado
	Massa Volúmica	1.40±0.05Kg/L
	Viscosidade	875±125 cps
	Sólidos (volume)	50±2 %
	Rendimento teórico	6 m <sup>2</sup> /L - 80 µm
	Rendimento pratico	Depende da natureza do suporte e das condições ambientes de aplicação
	<b>Repintura</b>	<b>Mínimo: 1 h – Máximo: 16 h</b> <b>Depois deste período, repintar somente após 5 dias</b>
Secagem Tato	≤ 1 hora	
Manipulável	≥ 6 horas	
Dureza total	7 dias	

## UNICAMENTE PARA USO INDUSTRIAL

<b>LIMPEZA DO MATERIAL</b>	As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com Diluyente Industrial DI-110 ou Diluyente Celuloso DC-210, logo após o seu uso.
<b>FORNECIMENTO</b>	Embalagens: 1L –5L - 20L
<b>ESTABILIDADE EM ARMAZÉM</b>	Até 24 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.
<b>SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE</b>	Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário apropriado. <ul style="list-style-type: none"><li>• Manter fora do alcance das crianças.</li><li>• Utilizar somente em locais bem ventilados.</li><li>• Não deitar os resíduos no esgoto.</li><li>• Não ingerir o produto.</li></ul> 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

**Nos termos das Directivas 2010/75/UE 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 120/121 - 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

