

**FICHA TÉCNICA**

REVISÃO: 5  
DATA: 15/02/2024  
Mod. 43/2

# ESMALTE MULTIMETAL

## Universal

**Código: 5-0249**

<b>Descrição Técnica</b>	Produto formulado á base de resinas acrílicas especiais, pigmentos inorgânicos e auxiliares de elevado poder anticorrosivo.												
<b>Campos de Aplicação</b>	Recomendado para a indústria metalomecânica e construção civil. Recomenda-se este ESMALTE quando se pretende efetuar um sistema de pintura em metais leves ou galvanizados.												
<b>Propriedades</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bom poder anticorrosivo</li><li>• Bom enchimento</li><li>• Rápida secagem</li><li>• Película mate</li><li>• Excelente aderência a ferro, alumínio, galvanizado</li></ul>												
<b>Preparação da Superfície</b>	A superfície a pintar deve estar seca e isenta de poeira, óleo, gordura ou qualquer outra contaminação. Recomenda-se lixar previamente as superfícies a pintar com uma lixa fina.												
<b>Aplicação</b>	Agitar bem os recipientes antes de os abrir. Aplicar com trincha, (pequenas áreas), e pistola convencional. Aplicar duas demãos. Recomenda-se que entre demãos, seja efectuada uma lixagem ligeira com lixa de grão fino a fim de garantir uma aderência adequada.  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>	Trincha – Rolo – 5% Pistola Convencional - 15%												
<b>Características Técnicas:</b> <b>Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 ° C) e humidade (60%).</b>	<table><tbody><tr><td>Nº Componentes</td><td>1</td></tr><tr><td>Diluente</td><td>Diluente Universal DU 320</td></tr><tr><td>Massa Volumétrica</td><td>1.25±0.05Kg/dm<sup>3</sup>(Branco)</td></tr><tr><td>Viscosidade</td><td>1500±500 cps</td></tr><tr><td>Sólidos (volume)</td><td>40±2 % (branco)</td></tr><tr><td>Rendimento teórico</td><td>8-10 m<sup>2</sup>/L - 50 µm</td></tr></tbody></table>	Nº Componentes	1	Diluente	Diluente Universal DU 320	Massa Volumétrica	1.25±0.05Kg/dm <sup>3</sup> (Branco)	Viscosidade	1500±500 cps	Sólidos (volume)	40±2 % (branco)	Rendimento teórico	8-10 m <sup>2</sup> /L - 50 µm
Nº Componentes	1												
Diluente	Diluente Universal DU 320												
Massa Volumétrica	1.25±0.05Kg/dm <sup>3</sup> (Branco)												
Viscosidade	1500±500 cps												
Sólidos (volume)	40±2 % (branco)												
Rendimento teórico	8-10 m <sup>2</sup> /L - 50 µm												

EMPRESA CERTIFICADA



Conceção, desenvolvimento,  
produção e comercialização  
de tintas e vernizes

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

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

Pág. 1 / 2



Espessura recomendada	60-80 microns (secos)
Rendimento prático	Depende da natureza do suporte e das condições ambientais de aplicação
Secagem Tato	15 minutos
Manipulável	45 minutos
Secagem (lixável)	4 horas
Dureza total	7 dias
Repintura	4 horas (mínimo)
COV'S (Compostos Orgânicos Voláteis)	Valor Limite da UE para o produto (cat. A/i): 500g/l(2010) Este produto contem no máximo 499g/l
<b>LIMPEZA DO MATERIAL</b>	As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com Diluente Universal DU-320 ou Diluente Celuloso DC-210, logo após o seu uso.
<b>FORNECIMENTO</b>	Embalagens: <b>1L - 5L - 20L</b>
<b>ESTABILIDADE EM ARMAZÉM</b>	Até 36 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.
<b>SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE</b>	<p>Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado.</p> <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> <p>Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA do produto são fundamentais.</p>

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. 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

EMPRESA CERTIFICADA



Conceção, desenvolvimento,  
produção e comercialização  
de tintas e vernizes

**DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.**  
PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBROES – 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

