

## FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 2  
DATA: 16/0272024  
Mod. 43/2

# ESMALTE ANTICORROSIVO DTM 100

## Sintético de Secagem Rápida

Códigos: **5-0383 Brilhante**  
**5-0384 ½ Brilho**  
**5-0385 Mate**

### DESCRIÇÃO TÉCNICA

Produto anticorrosivo de secagem rápida, formulado à base de resinas alquídicas modificadas, inibidores de corrosão e pigmentos selecionados com boa resistência ao meio ambiente.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Indicado para a metalomecânica na pintura de estruturas, máquinas e outros artefactos metálicos. Excelente para situações que exijam o manuseamento do material pintado poucas horas após a realização da pintura.

### PROPRIEDADES

- Secagem rápida
- Excelente aderência ao metal
- Boa resistência mecânica
- Obtenção de espessuras secas elevadas ( $\leq 100 \mu\text{m}$ )
- Boa resistência anticorrosiva
- Boa elasticidade
- Permite a aplicação wet-on-wet
- Boa resistência no exterior

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

As superfícies a pintar devem estar secas e limpas, isentas de poeiras, gorduras, ferrugem, óxidos, tintas antigas mal aderentes ou outros contaminantes.

AÇO, FERRO – As superfícies devem ser preparadas por decapagem abrasiva ao grau Sa 2 ½, segundo a norma ISO 8501-1.

Não sendo possível, efetuar limpeza mecânica ao grau St3. O perfil de rugosidade deve ser 1/3 a 1/4 da espessura total do esquema de pintura

### APLICAÇÃO

Agitar bem o produto antes de os abrir.

Aplicar preferencialmente com Pistola convencional ou Airless

Pode-se aplicar ainda a rolo ou trincha – retoques de pintura

OBS: : Algumas cores têm baixo poder de opacidade. Deve-se aplicar previamente um primário adequado de modo a se conseguir melhor cobertura e uniformidade de cor.

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

Rolo e Trincha (pequenas áreas)-retoques) – 10%

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  
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



Pistola Airless – 10%-15%  
Pistola Convencional - 20% -25%

CARACTERÍSTICAS  
TÉCNICAS:  
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	Brilhante – ½ brilho - Mate
Massa Volúmica	1.10±0.05Kg/dm <sup>3</sup> (Branco)
Viscosidade	3500±500 cps
Sólidos (volume)	46±2 % (branco)
Espessura recomendada	<b>60 a 100 microns (secos)</b>
Rendimento teórico	± 5 m <sup>2</sup> /L/ - 100 µm
Rendimento prático	Depende da natureza do suporte e das condições ambientais de aplicação
Secagem Tato	30 min
Dureza total	7 dias
Repintura	<b>Mínimo: 1 hora – Máximo: 8 horas.</b> <b>Após este período, repintar somente após 5 dias</b>

## UNICAMENTE PARA USO INDUSTRIAL

### LIMPEZA DO MATERIAL

As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com Diluyente Industrial DI-110 ou Diluyente Celuloso DC-210, logo após o seu uso.

### FORNECIMENTO

Embalagens: 1L – 5L - 20L

### ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Até 24 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 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**