

## FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 6  
DATA: 21/11/2023  
Mod. 43/2

## ESMALTE SINTKAR

### Sintético Auto

Código: **5-0177 Brilhante**  
**5-0176 ½ brilho**  
**5-0178 Mate**

<b>DESCRIÇÃO TÉCNICA</b>	Produto formulado á base de resinas alquídicas especiais modificadas, pigmentos seleccionados com alta resistência à luz e ao meio ambiente.	
<b>CAMPOS DE APLICAÇÃO</b>	Acabamento de elevada qualidade para a repintura automóvel e indústria Metalomecânica.	
<b>PROPRIEDADES</b>	Excelente Brilho Elevada resistência química Excelente retenção de brilho Elevado poder de enchimento Fácil aplicação	
	<b>Se pretender um acabamento de alta qualidade quanto a : <u>Brilho, dureza e resistência química:</u></b> <b>Recomenda-se a mistura com o endurecedor para Esmalte Sintkar, na proporção 5:1 em volume.</b>	
	<b>Esmalte Sintkar:</b>	<b>1,00 L</b>
	<b>Endurecedor Esmalte Sintkar:</b>	<b>0,2 L</b>
	<b>Diluyente Poliuretano DP-650</b>	<b>±0,2 L</b>
<b>PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE</b>	A superfície a pintar deve estar seca e isenta de poeira, óleo, gordura ou qualquer outra contaminação.	
<b>APLICAÇÃO</b>	Aplicar em camada fina e uniforme utilizando uma pistola convencional e pressão na linha de ar de 3.5-4.5 kg/cm <sup>2</sup> . Aplicar demãos cruzadas com intervalos entre demãos de cerca de 5 minutos. Viscosidade de aplicação: 26''-30'' copo Ford 4 (23°C)	
<b>DILUIÇÃO - volume</b>	Pistola Convencional - 15 %	
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b> Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 ° C) e humidade (60%).	Nº Componentes	1
	Diluyente	Diluyente Sintkar DS-360
	Acabamento	Brilhante; ½ brilho; mate
	Massa Volúmica	1.15±0.05Kg/dm <sup>3</sup> (Branco)
	Viscosidade	500±125 Cps
	Sólidos (volume)	49±2 % (branco)
	Espessura recomendada	± 60 microns (secos)
	Rendimento teórico	9-11 m <sup>2</sup> /L - 50 µm

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

Pág. 1 / 2



Rendimento Prático	Depende da natureza do suporte e das condições ambientais de aplicação
Secagem Tato	20 minutos
Manipulável	4 horas
Dureza total	7 dias (se aplicado <b>sem</b> endurecedor Sintkar) 1hora a 60°C (se misturado <b>com</b> Endurecedor Sintkar)
Repintura	<b>Mínimo: 4 horas – Máximo: 8 horas. Depois deste período, repintar somente após 7 dias com lixagem prévia.</b>
COV's	Contém COV máx.420. g/l - O valor limite 2004/42/CE-IIB cat. d) para o produto pronto a usar é COV máx. 420. g/l.

## LIMPEZA DO MATERIAL

As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com Diluente Sintkar DS-360 ou Diluente Celuloso DC 220, logo após o seu uso.

## FORNECIMENTO

Embalagens: 1L - 5L

## 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. 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



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

