

## FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 5  
DATA: 01/07/2022  
Mod: 43/2

# VERNIZ ACRILKAR HS 2K (2:1)

## Acrílico Poliuretano Auto

Código: 5-0239

5-0239 – base  
5-0110 – endurecedor normal  
5-0111 – endurecedor lento

### DESCRIÇÃO TÉCNICA

Acrílico Poliuretano Alifático 2 Componentes.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Recomendado como acabamento em sistemas de pintura para a Repintura Automóvel, Metalomecânica e Petroquímica.

### PROPRIEDADES

- Brilho, durabilidade, dureza e enchimento excelentes
- Elevado teor de sólidos e excelente resistência química
- Possível retoque e polimento
- Anti risco

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície a pintar deve estar seca e isenta de poeira, óleo, gordura ou qualquer outra contaminação.

### APLICAÇÃO

#### Viscosidade de aplicação: 20" ±2" copo Ford 4 (23°C)

Mexer bem os 2 componentes individualmente, depois efectuar a mistura. Deixar em repouso cerca de 10 minutos antes de se iniciar a aplicação.

Aplicar 1 demão cruzada bem molhada.

Aplicar com pistola convencional com bico apropriado a uma pressão de 3-4 Kg/cm<sup>2</sup>

### NOTA

Fazer um intervalo de ± 5 minutos. Aplicar uma demão cruzada final.

Sendo a temperatura ambiente superior a 25°C, deve-se adicionar 10% De Diluente Acrilkar Lento DA-370 (volume).

### DILUIÇÃO - volume

5% - 10%

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 ° C) e humidade (60%).

Nº Componentes	2
Diluyente	Diluyente Acrilkar DA-340
Acabamento	Brilhante
Massa Volúmica	0,99±0.05Kg/dm <sup>3</sup>
Viscosidade	55±10 s (Cf4)
Sólidos (volume)	44±2%
Rendimento teórico	7-9 m <sup>2</sup> /L - 60 µm

Secagem ao ar:

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. 1 / 2



---

Tacto	30 minutos
Manipulável	2 horas
Duro	24 horas

<b>Secagem Estufa:</b>	30 min a 60°C
Tempo de Espera	15-20 minutos

<b>Proporção de mistura</b>	<b>Base</b>	<b>Endurecedor</b>
<b>Volume</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Duração da mistura	4 horas (em condições normais de temperatura e humidade).	

COV'S	COV max. 840 g/l - TDS 2004/42/CE-IIB E) ( 550 )
-------	---

---

## LIMPEZA DO MATERIAL

As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com diluente Acrilkar DA-340 ou Diluente Celuloso DC-210, logo após o seu uso.

---

## FORNECIMENTO

**Verniz: Embalagens: 1L - 5L**  
**Endurecedor: Embalagens: 0.5L - 2,5L**

---

## ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

**Verniz:** 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 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

---

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. 2 / 2

