

# Duquebel®

## FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 1  
DATA: 11/01/2024  
Mod. 43/2

## ACRILPUR HS 650 2K (4:1) Esmalte Poliuretano Acrílico

Códigos: 5-0402 – Brilhante  
5-0404 – ½ brilho  
5-0405 - Mate

5-0402/4/5– base  
5-0403- endurecedor

### DESCRIÇÃO TÉCNICA

Esmalte formulado com resinas acrílicas de altos solidos de alta qualidade catalisado com um endurecedor á base de Isocianatos alifáticos.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Acabamento em sistemas de pintura epóxi ou poliuretano em estruturas industriais em ambientes marítimos, refinarias, exterior de depósitos, pontes e outros equipamentos com exigência elevada resistência á intempérie e de grande resistência química e mecânica.

### PROPRIEDADES

Brilho e durabilidades excelentes  
Dureza e enchimento excelentes  
Excelente resistência mecânica  
Elevada resistencia química  
Boa protecção anticorrosiva  
Permite espessuras elevadas  
Possui Filtro UV's

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície a pintar deve estar seca e isenta de ferrugem, de poeira, óleo, gordura ou qualquer outra contaminação.  
Perfil de rugosidade – entre 25 – 50µm

### APLICAÇÃO

Mexer bem os 2 componentes individualmente. Depois fazer a mistura, agitando para homogeneizar durante cerca de 5 minutos.  
Deixar em repouso cerca de 5 minutos antes de se iniciar a aplicação.

Espessura seca de película (recomendada) – 60-100 µm (secos)

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

10 - 20% - Pistola convencional  
5- 10% - Pistola air-less

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



# Duquebel®

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

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

Nº Componentes	2
Cores	Catálogo
Diluyente	Poliuretano Industrial DP-650
Acabamento	Brilhante
Massa Volúmica	1.20±0.05Kg/dm <sup>3</sup>
Sólidos (volume) - mistura	65±2 %
Rendimento teórico	11±1m <sup>2</sup> /l (60 µm)
Rendimento prático	Depende da natureza do suporte e das condições ambientais de aplicação
Secagem Tato	≥ 30 minutos
Secagem Manipulável	≥ 4 horas
Secagem Duro	≥ 24 horas
Repintura	± 4 horas
<b>Proporção de mistura volume</b>	<b>Base 4      Endurecedor 1</b>
Duração da mistura	<u>4 horas</u> (em condições normais de temperatura e humidade).
COV'S (Compostos Orgânicos Voláteis)	Valor Limite da UE para o produto (cat. A/i): 500g/l(2010) Este produto contém no máximo 499g/l

## LIMPEZA DO MATERIAL

As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com Diluyente Poliuretano Industrial DP-650 ou Diluyente Celuloso DC-210, logo após o seu uso.

## FORNECIMENTO

**Esmalte: 4L – 16L**  
**Endurecedor: 1L – 4L**

## ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

**Esmalte:** Até 24 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.  
**Endurecedor:** até 12 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.

*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



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. 2 / 2

