

Duquebel®

FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 6
DATA: 19/02/2024
Mod. 43/2

ESMALTE METALCRIL 2K (4:1) Acrílico Poliuretano Industrial

Códigos: **5-0163 Brilhante**
5-0162 ½ brilho
5-0165 Mate

5-0162/3/5- base
5-0115 - endurecedor

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Produto formulado com resinas acrílicas de alta qualidade e catalisado com um endurecedor á base de Isocianatos alifáticos. Proporciona acabamentos com excelente durabilidade com resistências químicas e mecânicas.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Acabamento em sistemas de pintura para estruturas industriais e outros equipamentos com exigência de resistência química e mecânica.

PROPRIEDADES

Brilho e durabilidades excelentes
Dureza e enchimento excelentes
Excelente resistência mecânica
Elevada resistencia química
Excelente aderência directa a ferro, alumínio, galvanizado

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

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

APLICAÇÃO

Mexer bem os 2 componentes individualmente. Depois fazer a mistura. Deixar em repouso cerca de 10 minutos antes de se iniciar a aplicação. Aplicar 1 demão cruzada bem molhada. Fazer um intervalo de ± 5 minutos. Aplicar mais uma demão cruzada final. Recomendamos uma espessura de película entre 40-50 µm (secos) Viscosidade de aplicação: 22''±2'' Copo Ford 4. Como primeira demão recomendamos um dos nossos Primários Poliuretanos 2K ou o Primario Epoxi anticorrosivo 2K.e ainda o Primário Multimetal.

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

Pistola convencional – 20-25%

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

Pág. 1 / 3



Duquebel®

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

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

Nº Componentes	2
Cores	Catálogo
Diluyente	Diluyente Poli. Industrial DP-650
Acabamento	Brilhante - ½ Brilho - Mate
Massa Volúmica	1.20±0.05Kg/dm ³ (Branco)
Viscosidade	800±50s (Cf4)
Sólidos (volume) - mistura	42±2 %
Rendimento teórico	10±1 m ² /l (40 µm)
Rendimento prático	Depende da natureza do suporte e das condições ambientais de aplicação
Espessura recomendada	50-70 µm (secos)
Secagem Tato	≥ 30 minutos
Manipulável	≥ 2 horas
Secagem Duro	≥ 24 horas
Proporção de mistura volume	Base Endurecedor 4 1
Duração da mistura	<u>4 horas</u> (em condições normais de temperatura e humidade).

UNICAMENTE USO INDUSTRIAL

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: 1L - 4L - 16 L.
Endurecedor: 0,25 L- 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 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.

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

Pág. 2 / 3



Duquebel®

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

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

Pág. 3 / 3

