

FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 4
DATA: 01/07/2022
Mod. 43/2

LIGANTE ACRÍLICO INDUSTRIAL 2K Acrílico Poliuretano Industrial

Códigos: 5-0272 – Brilhante/1/2 brilho/Mate

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Produto formulado com resinas acrílicas de alta qualidade e aditivos especiais. Deve ser catalisado com um endurecedor á base de Isocianatos resistentes ao meio ambiente exterior.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Indicado para misturar com pastas polivalentes de base solvente, com vista a produzir Esmalte Acrílico Poliuretano 2K, em diversas cores, na loja

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

PROPRIEDADES

Quando a cor final misturada com o endurecedor, na proporção indicada e após endurecimento, apresenta:

- Brilho e durabilidades excelentes
- Dureza e enchimento excelentes
- Excelente resistência mecânica
- Elevada resistencia química
- Excelente aderência direta a metais: ferro, alumínio (despolido), galvanizado, zinco

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'' \pm 2'' Copo Ford 4.

Como primeira demão recomendamos a aplicação de um Primário Acrílico 2K ou Primário Epoxi Anticorrosivo 2K ou Primário Multimetal.

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

Pág. 1 / 2



DILUIÇÃO - volume

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 ° C) e humidade (60%).	Diluyente	Diluyente Metalcril DM-350
	Acabamento	Brilhante
	Massa Volúmica	0.95±0.05Kg/dm ³ (Ligante)
	Viscosidade	800±50 Cps (Cf4)
	Sólidos (volume)	37±2 %
Rendimento teórico	10±2 m ² /l (40 µm)	

**LIMPEZA DO
MATERIAL**

As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com Diluyente Acrílico ou Diluyente Celuloso, logo após o seu uso.

FORNECIMENTO

Embalagem: 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 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



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 / 2

