

FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 2
DATA: 08/02/2024
Mod. 43/2

MONOZINC Primário de Zincagem a frio

Código: 5-0347

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Produto formulado á base de resinas epóxi éster especiais, pigmentos inorgânicos de zinco, bem como auxiliares de elevado poder anticorrosivo.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Indústria metalomecânica e construção civil.
Proteção anticorrosiva em estruturas quando colocadas no exterior (tubagens; gradeamentos, portões, etc.), sujeitas á exposição dos agentes atmosféricos e á agressividade do meio industrial.
Indicado para sistema de pintura sobre metais ferrosos, galvanizados, alumínio, zinco.

PROPRIEDADES

- Película mate
- Bom poder anticorrosivo
- Boa resistência á intempérie
- Boa resistência a ambientes industriais
- Boa aderência e bom enchimento
- Fácil aplicação e rápida secagem

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

As superfícies devem estar bem limpas, secas, duras e isentas de partículas mal aderentes e gordura.
Desengordurar e retirar toda a ferrugem, mediante decapagem Sa 2 ½ .
Se não for possível decapar, deve-se proceder a uma limpeza mecânica ou manual para eliminar toda a "ferrugem".
Na eventualidade da "ferrugem" persistir, deve-se aplicar previamente 1 - 2 demãos de Neutralizador de Ferrugem para se minimizar os efeitos da corrosão.

APLICAÇÃO

Homogeneizar bem o produto antes de usar.
Aplicar com Trincha; Pistola convencional ou Airless
Os acabamentos podem ser executados após:
6 horas (mínimo) com os seguintes esmaltes 1K: Esmalte Industrial; Multimetal; Sintebel, etc.
24 horas (mínimo) com os seguintes esmaltes 2K: Esmalte Metalcristal; Polimetais; Acrilfer, etc.

DILUIÇÃO - volume

Trincha – Rolo – 10-15%
Pistola Convencional - 20%

EMPRESA CERTIFICADA



Conceção, desenvolvimento,
produção e comercialização
de tintas e vernizes

DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.
PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBRÕES – LOTE 119 a121 - 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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 ° C) e humidade (60%).	Nº Componentes Diluyente Massa Volúmica Viscosidade Sólidos (volume) Rendimento teórico Rendimento prático Espessura recomendada Secagem Tato Secagem Manipulável Secagem Duro (lixável) Repintura COV'S (Compostos Orgânicos Voláteis)	1 Diluyente Universal DU 320 2.30±0.05 10500±500 cps 60±2 % 10-11 m ² /L - 50 µm (secos) Depende da natureza do suporte e das condições ambientais de aplicação 50 µm 30 minutos 45 minutos 6 horas 6 horas (mínimo) Valor Limite da UE para o produto (cat. A/i): 500 g/l(2010) Este produto contem no máximo 499g/l
LIMPEZA DO MATERIAL	As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com Diluyente Universal DU-320 ou Diluyente Celuloso DC-210, logo após o seu uso.	
FORNECIMENTO	Embalagens: 1L - 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. <ul style="list-style-type: none">• 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



Conceção, desenvolvimento,
produção e comercialização
de tintas e vernizes

DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.
PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBRÕES – LOTE 119 a121 - 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

