

MATEMENDES – Materiais de Construção Mendes, Lda.
Zona Industrial de Murça, Lote 2
5090-210 Palheiros, Murça • Portugal
Tel.: (+351) 259 511 101 / 259 093 112 •Telem.: (+351) 915 010 652
Facebook: www.facebook.com/timicorportugal
E-mail: sandra@matmendes.com • Site: www.matmendes.com
Pessoa Coletiva N.º PT 506 424 901

FICHA TÉCNICA

# **TIMIZINCO-PRIMÁRIO P/ZINCO CINZENTO (4:1)**

# **DESCRIÇÃO**

Primário baseado em resinas alquídicas modificadas curtas em óleo passível de serem endurecidas com isocianatos, pigmentos anticorrosivos, especialmente formulado e desenvolvido para a pintura de estruturas metálicas zincadas por galvanização, metalização e eletrodeposição, no exterior quer no interior.

#### **PROPRIEDADES**

Proteção anticorrosiva de estruturas em ambientes moderadamente agressivos.

Caracterizado por possuir facilidade de aplicação, secagem rápida, elevado poder de enchimento e boa aderência.

Primário promotor de aderência para chapa zincada compatível com uma vasta gama de tintas de acabamento.

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

Cor Cinzento

**Aspeto** Mate

**Densidade**  $1.560 \pm 0.030 \text{ g/cm}^3$ 

Viscosidade 85 - 95 KU

**Teor sólidos (% em peso)** 74 % – Valor Teórico

COV-Valor limite UE para este produto (cat. A/i) Este produto contém no máximo 499g/l

500g/I (2010)

### PROCESSO APLICAÇÃO

A superfície deve estar isenta de todos os vestígios de gordura, corrosão ou qualquer outra contaminação utilizando um solvente adequado. O aço deve ser limpo com jato abrasivo até ao grau Sa 2½ de acordo com a ISO 8501-1, na sua impossibilidade recomenda-se uma limpeza com o auxílio de ferramentas mecânicas até ao grau St 3 de acordo com a ISO 8501-1.



MATEMENDES – Materiais de Construção Mendes, Lda.
Zona Industrial de Murça, Lote 2
5090-210 Palheiros, Murça • Portugal
Tel.: (+351) 259 511 101 / 259 903 112 • Telem.: (+351) 915 010 652
Facebook: www.facebook.com/timicorportugal
E-mail: sandra@matmendes.com • Site: www.matmendes.com
Pessoa Coletiva N.º PT 506 424 901

# FICHA TÉCNICA

# **TIMIZINCO- PRIMÁRIO P/ ZINCO CINZENTO (4:1)**

APLICAÇÃO Pistola convencional, pistola airless e trincha

TEMPO DE SECAGEM Superficial: 30 minutos

Endurecimento: 2 – 4 horas

LIMPESA DO MATERIAL A limpeza do material deve ser feita com

Diluente S/R ou Diluente Celuloso imediatamente a seguir à aplicação

RENDIMENTO 8 a 12 m<sup>2</sup>/L/Demão

DILUIÇÃO Pistola convencional – 10 a 15 %

Pistola Airless – 5% max.

DILUENTE RECOMENDADO Diluente S/R

INTERVALO ENTRE DEMÃOS (repintura)

Mínimo – 2 horas

ESQUEMA DE PINTURA (acabamento recomendado) Esmaltes Sintéticos (Timisinte ou Industrial S/R

Timicor), poliuretanos e epoxy

ESPESSURA RECOMENDADA Humida: 70 μm

Seca: 38 µm

NÚMERO de COMPONENTES

**Endurecedor Timizinco** (1)

## CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente  $\geq$  5 °C Humidade relativa  $\leq$  90 %

Temperatura do suporte 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho

### **ESTABILIDADE EM ARMAZÉM**

Em embalagens de origem seladas, acondicionadas ao abrigo da luz solar e do frio entre 5 e 40 °C, o produto tem um prazo de validade de 3 anos após a sua data de fabrico.



MATEMENDES – Materiais de Construção Mendes, Lda.
Zona Industrial de Murça, Lote 2
5090-210 Palheiros, Murça • Portugal
Tel.: (+351) 259 511 101 / 259 093 112 •Telem.: (+351) 915 010 652
Facebook: www.facebook.com/timicorportugal
E-mail: sandra@matmendes.com • Site: www.matmendes.com
Pessoa Coletiva N.º PT 506 424 901

# FICHA TÉCNICA

# **TIMIZINCO-PRIMÁRIO P/ZINCO CINZENTO (4:1)**

## **SEGURANÇA E AMBIENTE**

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário apropriado.

Manter fora do alcance das crianças. Utilizar somente em locais bem ventilados.

Não deitar os resíduos no esgoto.

Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado.

Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer

acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a rutura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correta.

Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura sempre entre 5 e 40 °C. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho.

Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da Ficha de Segurança do produto são fundamentais.

#### **OBSERVAÇÕES**

- (1) Proporção da mistura dos componentes: volume 4:1(Primário Timizinco / Endurecedor Timizinco)
- POT-LIFE da MISTURA: 1 a 2 horas.

## NOTA:

RESERVADO AOS UTILIZADORES PROFISSIONAIS