



# ESMALTE ANTIOXIDANTE MARTELE

## FORMATO DE VENDA

CORES: 4 L, 750 ml

BASE: 4 L, 750 ml

## DESCRIÇÃO

Esmalte de aplicação direta sobre a ferrugem, sem necessidade de primário nem de lixagem. Seca muito rapidamente, proporcionando acabamentos martelados muito decorativos. Especialmente formulado para aplicação em superfícies ferrosas, podendo também ser aplicado, se assim se desejar, sobre gesso e madeira.

## ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Exterior/Interior  
Ferro e aço  
Postes elétricos  
Mobiliário metálico, vedações  
Corrimões, grades  
Pontes, postes de iluminação  
Guindastes, elevadores  
Máquinas-ferramenta

## PROPRIEDADES

- Aplicação direta sobre óxido
- Não necessita de primário
- Impede a passagem da humidade
- Acabamento Martelé brilhante
- Cores sólidas à luz

Disponível **TKROMATIC**

## DADOS TÉCNICOS

Composição química	Resinas alcídicas	
Cor	Carta de cores	
Acabamento	Efeito Martelé brilhante	
Densidade	0,95 ± 0,05 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidade	65 ± 5 KU	UNE 48076
Sólidos em volume	39-43%	UNE-EN ISO 23811
COV	< 500 g/L. Valor máximo permitido pela UE: 500 gr/L	2004/42/II Classificação (i)
Rendimento teórico	9-11 m²/L (40 micrómetros secos)	
Tempos de secagem	Secagem ao toque: 20 min   Secagem sem pegajosidade: 30 min   Secagem total: 1 hora	
Prazo de repintura	entre 1 e 6 horas ou a partir de 48 horas	
Diluição	5-20%, consoante o sistema de aplicação	
Diluyente	SOLVENTE ANTIOXIDANTE 376	
Limpeza	DISOLVENTE UNIVERSAL 302	

Os dados técnicos especificados podem variar em caso de tingimento do material.

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

### INFORMAÇÕES GERAIS

No exterior, não aplicar se estiver prevista chuva, se estiver sob sol forte do meio-dia nem em dias muito húmidos. A humidade excessiva prejudica tanto a resistência da película seca como o aspeto final.

### SUPERFÍCIES DE FERRO OU AÇO NÃO PINTADAS

Embora não seja necessário do ponto de vista anticorrosivo, para nivelar e alisar a superfície e obter acabamentos totalmente decorativos, deve eliminar-se a eventual presença de óxido e resíduos de laminação com espátulas ou escovas metálicas adequadas, desengordurar e limpar o pó e a sujidade e lixar cuidadosamente até eliminar os resíduos grossos de óxido da superfície. Aplique, em seguida, o ESMALTE ANTIOXIDANTE MARTELE de acordo com o sistema de aplicação.

### SUPERFÍCIES DE FERRO OU AÇO PINTADAS

Remova as camadas de tinta que não estejam perfeitamente aderidas e, em seguida, proceda conforme indicado para as superfícies de ferro não pintadas.

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

### SUPERFÍCIES DE AÇO GALVANIZADO E ALUMÍNIO

Desengordurar e limpar a superfície. Aplicar uma camada de PRIMER 4515 MULTIUSOS ou EPOXI PRIMER 1521 GLASS. Aplicar o ESMALTE ANTIOXIDANTE MARTELÉ após o intervalo de secagem correspondente, conforme indicado na ficha técnica do primário.

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Temperatura do substrato	Mín. + 5 °C / Máx. + 35 °C
Temperatura ambiente	5 °C / 35 °C
Ponto de orvalho	A temperatura do suporte deve estar, pelo menos, 3 °C acima da temperatura de orvalho, a fim de reduzir o risco de descolamento ou eflorescência.

## SISTEMA DE APLICAÇÃO

Sistema	Produto	Rendimento	Diluição	Camadas
PRÉ-TRATAMENTO (Ferro, Aço e Superfícies difíceis)	PRIMER 4515 MULTIUSOS / PRIMER EPOXI 1521 GLASS	Ver ficha técnica do primário	Ver ficha técnica do primário	1 ou 2
ACABAMENTO	ESMALTE ANTIOXIDANTE MARTELÉ	9-11 m <sup>2</sup> /L por camada	5-20%, DE ACORDO COM O SISTEMA DE APLICAÇÃO DO DISSOLVENTE ANTIOXIDANTE 376	2 a 4

## RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

<b>Preparação do produto:</b>	Agitar até se obter uma boa homogeneização do produto. Voltar a agitar periodicamente. Ajustar a viscosidade. Em processos prolongados, ocorrerão evaporações; reajustar a viscosidade.
<b>Método de aplicação:</b>	<p>Pode ser aplicado com pincel, rolo, pistola aerográfica ou pistola airless. Para aplicação com pincel, dilua 10-15% de preferência com o DISSOLVENTE ANTIOXIDANTE 376, ou com o DISSOLVENTE SINTÉTICO E GORDUROSO 345, ou com o DISSOLVENTE CLOROCAUCHO 350 como solventes alternativos. Para aplicação com rolo, dilua 10-20%, de preferência com o SOLVENTE ANTIOXIDANTE 376, ou SOLVENTE SINTÉTICO E GORDUROSO 345 ou SOLVENTE DE CLOROCAUCHO 350 como solventes alternativos.</p> <p>Dependendo do rolo utilizado, da diluição e das condições ambientais, o produto pode ter tendência a formar bolhas e fios. Recomenda-se a utilização de rolos de pêlo curto, a aplicação de camadas finas e evitar temperaturas ambientais e do suporte elevadas.</p> <p>IMPORTANTE: Não repinte entre as 6 e as 48 horas após a aplicação da primeira camada; a partir das 48 horas, é possível repintar sem limitação de tempo. Recomenda-se não insistir nas repassagens.</p> <p>Pistola aerográfica: ajuste a viscosidade para 28-32 segundos Ford N-4 com 15-20% dos mesmos solventes. Pistola airless: ajuste a viscosidade para 40-50 segundos Ford N-4 com 5-15% dos mesmos solventes.</p>

**DADOS ADICIONAIS****Segurança e higiene**

Para qualquer informação relativa a questões de segurança na utilização, armazenamento, transporte e eliminação de resíduos deste produto, os utilizadores devem consultar a rotulagem e a versão mais recente da Ficha de Segurança do mesmo, que contém os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outras questões relacionadas com este tema. RESÍDUO: PERIGOSO. CÓDIGO LER: 080111

**Armazenamento**

A estabilidade do produto nas suas embalagens originais, não abertas, a temperaturas ambientes não superiores a 30 °C nem inferiores a 5 °C, será de 12 meses a contar da data de fabrico. O armazenamento deverá ser efetuado num local fresco e seco, nas embalagens originais, bem fechadas, sem sinais de deterioração e protegidas do gelo e da exposição direta ao sol.

**Posição pautal**

Código TARIC: 3208 90 91

**Nota**

A informação técnica contida neste documento é fornecida de boa-fé, com base em ensaios laboratoriais e na experiência prática em condições normais. No entanto, os dados podem sofrer variações, especialmente em caso de tingimento do material ou utilização de cores intensas, em que parâmetros como a densidade ou os sólidos em volume podem ser afetados, sem comprometer o desempenho do produto. Recomenda-se ao utilizador que verifique a adequação do produto à sua aplicação específica e que solicite, para consulta, a ficha de segurança da cor correspondente através do seu distribuidor.