



# PROTEK PRIMER 4515 MULTIUSOS

## FORMATO DE VENDA

CORES: 15 L, 4 L, 750 ml, 250 ml



## DESCRIÇÃO

Primário universal à base de resinas acrílicas especiais, pigmentos, antioxidantes ativados e agentes inibidores de corrosão, pelo que pode ser aplicado em superfícies de difícil aderência. Indicado para trabalhos de decoração, bricolage, etc.

## ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Interior / Exterior  
Ferro  
Aço  
Aço galvanizado  
Cobre  
Latão  
Estanho  
PVC rígido e poliéster

## PROPRIEDADES

- Excelente aplicabilidade
- Secagem rápida
- É possível repintar sem lixar
- Sanita de secagem automática
- Boa aderência

## DADOS TÉCNICOS

Composição química	Resinas acrílicas	
Cor	Branco e cores	
Acabamento	Semibrilhante	
Brilho de 60°	5-7	ISO 2813
Brilho 85°	13-15	ISO 2813
Densidade	1,50 ± 0,05 g/mL	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidade	76 ± 10 KU	UNE 48076
Sólidos em volume	47-51 %	UNE-EN ISO 23811
Classificação de resistência ao fogo	A2-s1,d0	UNE-EN 13501-1 (5237T24-2)
COV	< 500 g/L. Valor máximo permitido pela UE: 500 gr/L	2004/42/II Classificação (i)
Rendimento teórico	6-8 m <sup>2</sup> /L (70 micrómetros secos)	
Tempos de secagem	Secagem ao toque: 5-10 min Secagem sem viscosidade: 10-20 h Secagem total: 24 h	
Prazo de repintura	1 h por conta própria 24 h com produtos de acabamento Ver ficha técnica do produto de acabamento	
Diluição	0 a 25%, consoante o sistema de aplicação	
Diluentes	DISOLVENTE UNIVERSAL 302	
Limpeza	DISOLVENTE UNIVERSAL 302	

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

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

### INFORMAÇÕES GERAIS

Não exterior, não aplicar se estiver prevista chuva, se estiver sob sol forte do meio-dia nem em dias húmidos.

### SUPERFÍCIES DE FERRO NÃO PINTADAS

Elimine a eventual presença de óxido e resíduos de laminação com espátulas ou escovas metálicas adequadas; desengordure e limpe o pó e a sujidade e lixe cuidadosamente até eliminar os resíduos de óxido da superfície. Aplique, em seguida, duas demãos de PRIMER 4515 MULTIUSOS. Após o tempo necessário, finalize com METACRILICO 4535 GALVANIZADO ou produtos compatíveis.

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

### SUPERFÍCIES DE FERRO PINTADAS

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

### SUPERFÍCIES DE AÇO GALVANIZADO, ALUMÍNIO, LATÃO, COBRE, ZINCO E PVC (Superfícies difíceis)

Desengordure e limpe a superfície. Limpe com água, adicionando um detergente amoniacal. Um lixamento suave melhorará a aderência. Aplicar 1 camada de PRIMER 4515 MULTIUSOS. Após o tempo de secagem necessário, aplicar METACRILICO 4535 GALVANIZADO ou produtos compatíveis.

## 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
PRIMÁRIO (Madeira)	Protetor fungicida, se for o caso, e PRIMER 4515 MULTIUSOS	5-7 m <sup>2</sup> /L por camada	0-25%, DE ACORDO COM O SISTEMA DE APLICAÇÃO DO DISSOLVENTE UNIVERSAL 302	1 ou 2
PRIMÁRIO (Ferro, aço e superfícies difíceis)	PRIMER 4515 MULTIUSOS	5-7 m <sup>2</sup> /L por camada	0-25%, DE ACORDO COM O SISTEMA DE APLICAÇÃO DO DISSOLVENTE UNIVERSAL 302	1 ou 2
ACABAMENTO	METACRÍLICO 4535 GALVANIZADO	10-12 m <sup>2</sup> /L por camada	5-20%, DE ACORDO COM O SISTEMA DE APLICAÇÃO DO SOLVENTE ACRÍLICO 365	1 ou 2

## 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>O PRIMER 4515 MULTIUSOS pode ser aplicado com pincel, rolo, pistola aerográfica e pistola airless diretamente sobre qualquer um dos substratos mencionados, os quais devem estar lixados, limpos e desengordurados; O produto é anticorrosivo graças aos seus inibidores de corrosão e ao seu notável efeito de barreira contra os agentes atmosféricos.</p> <p>Aplique o PRIMER 4515 MULTIUSOS de forma uniforme, procurando um bom nivelamento, para obter uma espessura recomendada de 35 - 55 micrómetros (1 demão) para metais não ferrosos, e de 70 a 100 microns (2 demãos) para metais férricos.</p> <p>Para aplicação com pincel ou rolo, dilua o produto com 0 a 10% de DISSOLVENTE UNIVERSAL 302.</p> <p>Para aplicação com pistola aerográfica, dilua entre 15 e 25% com o DISSOLVENTE UNIVERSAL 302, até atingir uma viscosidade de 25 s na taça Ford n.º 4 a 25 °C. Utilize um bico com 1,5 a 1,8 mm de diâmetro e uma pressão de ar de 2,5 a 3,5 kg/cm.</p> <p>Para aplicação com pistola airless, dilua até atingir uma viscosidade de 60 s na Taça Ford N-4, com 10-20% de SOLVENTE UNIVERSAL 302.</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 20 90

**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.