



PROTEK POLIURETANO PRIMER 2511 ANTICORROSIVO

FORMATO DE VENDA

KIT DE CORES: 21 kg

DESCRIÇÃO

Primário de preparação de fundo, de dois componentes, à base de resinas hidroxiacrílicas e isocianatos alifáticos, com excelente aderência, dureza, poder de selagem e fácil lixabilidade. Adequado para aplicação numa grande variedade de superfícies plásticas, metálicas e de alvenaria.

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Exterior/Interior
Primário para esmalte de poliuretano
Estruturas na indústria química
Pavimentos
Instalações em ambientes marinhos

PROPRIEDADES

- Elasticidade
- Resistente aos agentes atmosféricos
- Resistência à abrasão
- Resistência química
- Excelente dureza
- Excelente aderência
- Repintável a longo prazo
- Tempo de vida útil da mistura: 4 h a 20 °C

DADOS TÉCNICOS

Composição química	Acrílico hidroxilado + poliisocianato	
Cor	Branco e cores	
Acabamento	Semimate	
Densidade (A+B)	1,33 ± 0,05 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidade (Componente A)	75-85 KU	UNE 48076
Sólidos em volume (A+B)	42-46%	UNE-EN ISO 23811
Classificação de resistência ao fogo	A2-s1, d0 / Bfl-s1	UNE-EN 13501-1 5237T24-2/3900T19
COV	< 500 g/L. Valor máximo permitido pela UE: 500 gr/L	2004/42/II Classificação (j)
Rendimento teórico	6-8 m²/L - 4-6 m²/kg (70 micrómetros secos)	
Tempos de secagem	Secagem ao toque: 20-30 min Secagem sem viscosidade: 2 horas Cura total: 7 dias	
Prazo de repintura	Pode ser repintada com o próprio produto até 7 dias	
Diluição	5-15%, consoante o sistema de aplicação	
Diluentes	SOLVENTE DE POLIURETANO 310	
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 húmidos.

SUPERFÍCIES DE FERRO OU AÇO 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, se necessário, utilizar jato de areia até ao grau Sa 2 1/2. Em seguida, aplicar uma ou duas demãos de POLIURETANO PRIMER 2511 ANTICORROSIVO. Transcorrido o tempo estabelecido, aplicar uma ou duas demãos de POLIURETANO 2512.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

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.

SUPERFÍCIES DE BETÃO OU CIMENTO

Aplique primeiro uma ou duas demãos de POLIURETANO PRIMER 2511 ANTICORROSIVO. No caso de pavimentos, é aconselhável abrir os poros da superfície por meios químicos ou mecânicos.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Temperatura do substrato	Mín. + 10 °C / Máx. + 35 °C
Temperatura ambiente	10 °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 (Ferro ou aço, Superfícies difíceis, Betão, Cimento e Poliéster)	PRIMÁRIO DE POLIURETANO 2511 ANTICORROSIVO	6-8 m²/L - 4-6 m²/kg (70 micrómetros secos)	0-15%, DE ACORDO COM O SISTEMA DE APLICAÇÃO DE SOLVENTE DE POLIURETANO 310	1 ou 2
ACABAMENTO	POLIURETANO 2512	11-13 m²/L - 9-11 m²/kg (40 micrómetros secos)	5-20%, DE ACORDO COM O SISTEMA DE APLICAÇÃO: SOLVENTE POLIURETANO 310	1 ou 2

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

Preparação do produto:	Agitar até se obter uma boa homogeneização do produto e do seu catalisador. Misture na proporção de 6:1 em peso (base:catalisador), agite e aguarde 10 minutos antes de aplicar. Utilize a mistura no prazo de 4 horas a 20 °C. Agite periodicamente. Ajuste a viscosidade.
Método de aplicação:	Pode ser aplicado com pincel, rolo, pistola aerográfica ou pistola airless. Para aplicação com pincel ou rolo, diluir 5-10% com o DISOLVENTE 310 PU. Para aplicação com pistola aerográfica, dilua até atingir uma viscosidade de 28 a 32 segundos na Taça Ford N-4, com 15 a 25 % do mesmo solvente. Para aplicação com pistola airless, dilua até atingir uma viscosidade de 60 segundos na Taça Ford N-4, com 5-10% do mesmo solvente.

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 da geada e da exposição direta ao sol.

Posição pautal

Código TARIC: 3208 90 91

Nota

Os dados indicados nesta ficha técnica podem ser alterados em função de possíveis variações na formulação e, em qualquer caso, representam valores indicativos que não dispensam a realização dos testes adequados para verificar a adequação do produto a um determinado trabalho. Para qualquer dúvida relativa ao tratamento das superfícies acima referidas ou à pintura de outros materiais específicos não contemplados nesta ficha, consulte o tratamento adequado junto do pessoal técnico acreditado pelo GRUPO.

