



POLIURETANO PRIMER 2511 ANTICORROSIVO

FORMATO DE VENDA

KIT DE CORES: 21Kg



DESCRIÇÃO

Primário de enchimento de dois componentes, à base de resinas hidroxiaacrílicas e isocianatos alifáticos, com muito boa 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 poliuretano sm.
Estruturas na indústria química
Solos
Instalações em ambientes marinhos

PROPRIEDADES

- Elasticidade
- Resistente aos agentes atmosféricos
- Resistência à abrasão
- Resistência química
- Excelente dureza
- Muito boa aderência
- Reembolsável a longo prazo
- Prazo de validade da mistura: 4h a 20°C

DADOS TÉCNICOS

Composição química	Acrílico hidroxilado+Poliisocianato		
Cor	Branco e cores		
Acabamento	Semi-mate		
Densidade (A+B)	1,33 ± 0,05 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
Viscosidade (Componente A)	75-85 KU	UNE 48076	
Sólidos por volume (A+B)	42-46%	UNE-EN ISO 23811	
Classificação de incêndios	A2-s1, d0 / Bfl-s1	UNE-EN 13501-1	5237T24-2/3900T19
COV	< 500 g/L . Valor máximo permitido na UE: 500 g/L.	2004/42/II Classificação A (j)	
Desempenho teórico	6-8 m2/L - 4-6 m2/kg (70 microns seco)		
Tempos de secagem	Secagem ao toque	20-30 min	
	Secagem sem aderência	2 horas	
	Cura completa	7 dias	
Tempo de repintura	Auto-reabastecível até 7 dias		
Diluição	5-15% consoante o sistema de aplicação		
Diluyente	SOLVENTE DE POLIURETANO 310		
Limpeza	SOLVENTE UNIVERSAL 302		

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

GERAL

No exterior, não aplique se houver previsão de chuva, em pleno sol do meio-dia ou em dias húmidos.

SUPERFÍCIES DE FERRO OU AÇO NÃO PINTADAS

Remova qualquer possível presença de ferrugem e resíduos de laminação, com espátulas apropriadas ou escovas metálicas, desengordure e limpe o pó e a sujidade e lixe cuidadosamente até que a superfície esteja livre de resíduos de ferrugem, se necessário use jato de areia até Sa 2 1/2. De seguida, aplique uma ou duas demãos de POLIURETANO PRIMER 2511 ANTICORROSIVO. Decorrido o tempo estabelecido, aplique uma ou duas demãos de POLIURETANO 2512.

SUPERFÍCIES DE FERRO OU AÇO PINTADAS

Remova qualquer camadas de tinta que não esteja perfeitamente aderida e, em seguida, proceda como descrito para as superfícies de ferro não pintadas.

SUPERFÍCIES DE BETÃO OU CIMENTO

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

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Temp. do substrato	Mín. + 10°C / Máx. + 35°C
Temperatura ambiente	10°C / 35°C
Ponto Rocio	A temperatura do substrato deve estar pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho para reduzir o risco de descolamento ou eflorescência.

SISTEMA DE APLICAÇÃO

SISTEMA DE APLICAÇÃO	PRODUTO	DESEMPENHO	DILUIÇÃO	CAMADAS
REVESTIMENTO (ferro ou aço, superfícies difíceis, betão, cimento e poliéster)	PRIMÁRIO DE POLIURETANO 2511 ANTICORROSIVO	6-8 m ² /L - 4-6 m ² /kg (70 microns seco)	0-15% DEPENDENDO DO SISTEMA DE APLICAÇÃO SOLVENTE SOLVENTE DE POLIURETANO 310	1 o 2
ACABAMENTO	POLIURETANO 2512	11-13 m ² /L - 9-11m ² /Kg (40 microns seco)	5-20% DEPENDENDO DO SISTEMA DE APLICAÇÃO SOLVENTE SOLVENTE DE POLIURETANO 310	1 o 2

RECOMENDAÇÕES PARA IMPLEMENTAÇÃO

Preparação do produto: Agite até obter uma boa homogeneização do produto e do seu catalisador. Misture numa proporção de 6:1 em peso ou 4:1 em volume (base:catalisador), mexa e espere 10 minutos antes de aplicar. Utilize a mistura num prazo de 4 horas a 20°C. Agite periodicamente. Ajuste a viscosidade.

Método de aplicação: Pode ser aplicado com pincel, rolo, pistola de pulverização ou pistola sem ar.

Para aplicação com pincel ou rolo, dilua 5-10% com PU 310 SOLVENTE.

Para aplicação com pistola de pulverização, dilua até uma viscosidade de 28-32 segundos Taça Ford N-4, com 15-25% do mesmo solvente.

Para aplicação por pulverização sem ar, dilua até uma viscosidade de 60 segundos Taça Ford N-4, com 5-10% do mesmo solvente.

DADOS ADICIONAIS

Saúde e segurança

Para qualquer informação relativa a questões de segurança na utilização, armazenamento, transporte e eliminação deste produto, os utilizadores devem consultar a rotulagem e a versão mais recente da MSDS, que contém dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relevantes. RESÍDUOS: PERIGOSOS. CÓDIGO LER: 080111

Armazenamento

A estabilidade do produto nas suas embalagens originais fechadas, a uma temperatura ambiente não superior a 30°C nem inferior a 5°C, é de 12 meses a partir da data de fabrico. O armazenamento deve ser efectuado num local fresco e seco, nas suas embalagens originais, bem fechadas, não danificadas e protegidas do gelo e da luz solar direta.

Posição pautal

Código TARIC: 3208 90 91

Nota

Nota: Os dados indicados nesta ficha técnica podem ser modificados em função de eventuais variações de formulação e, em qualquer caso, exprimem valores indicativos que não dispensam a realização dos devidos testes de adequação do produto a um determinado trabalho. Para qualquer dúvida relativa ao tratamento das superfícies acima mencionadas ou para a pintura de outros materiais específicos não contemplados nesta ficha técnica, consulte o pessoal técnico credenciado pelo GRUPO para o tratamento adequado.