



PROTEK BARNIZ POLIURETANO 2113 GLASS

FORMATO DE VENDA

KIT: 12 kg, 3 kg, 0,750 kg



DESCRIÇÃO	ÂMBITO DE APLICAÇÃO	PROPRIEDADES
Verniz transparente de poliuretano de dois componentes, à base de resina acrílica hidroxilada e isocianato alifático, com dureza máxima, excelente flexibilidade e elevada resistência química e à abrasão. Camada de acabamento com excelentes prestações em sistemas epóxi-poliuretano. Reparação e restauração de casas de banho, cozinhas, azulejos, eletrodomésticos, etc. Adequado tanto para ambientes rurais como marítimos ou industriais de elevada agressividade.	Exterior/Interior Proteção antigrafiti Pavimentos Betão Tijolo Pedra	- Resistente aos agentes atmosféricos - Resistência à abrasão - Resistente ao impacto - Elasticidade - Excelente aderência - Não provoca bolhas - Excelente dureza - Tempo de vida da mistura: 6 h a 20 °C

DADOS TÉCNICOS

Cor	Incolor	
Acabamento brilhante	Brilho a 60°: 95 ± 5	UNE-EN ISO 2813
Acabamento acetinado*	Brilho a 60°: 65 ± 5	UNE-EN ISO 2813
Acabamento Mate*	Brilho a 60°: 15 ± 5	UNE-EN ISO 2813
Densidade (A+B)	1,00 ± 0,05 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidade (A+B)	70 ± 10 KU	UNE 48076
Sólidos em volume (A+B)	47 ± 2%	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 (j)
Rendimento teórico	10-12 m²/kg (40 micrómetros secos)	
Tempos de secagem - Secagem	5-6 horas	
Tempos de secagem - Curagem total	7 dias	
Prazo de repintura	Mínimo de 16 horas Máximo de 48 horas (passado este tempo, é necessário lixar)	
Diluição	0-10%	
Diluentes	SOLVENTE 310 POLIURETANO	
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. A humidade interfere negativamente entre o componente de base e o catalisador, inibindo parcialmente a polimerização. É muito importante controlá-la.

CONDIÇÕES DO SUPORTE

* No caso de materiais porosos, antes de aplicar os acabamentos Mate ou Acetinado, é fundamental aplicar uma primeira camada de selagem com o acabamento Brilhante, uma vez que pode acontecer que as ceras matizantes não penetrem no substrato, permanecendo na superfície e formando uma película branca opalina.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES NÃO PINTADAS OU NOVAS

As superfícies devem estar desengorduradas, limpas e secas. Betão e cimento: remova eventuais zonas com fraca aderência, resíduos de cimento, etc., e aplique diretamente.

SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS

Se a pintura anterior estiver em bom estado, limpe e lixe a superfície e verifique se o VERNIZ DE POLIURETANO 2113 GLASS não a amolece nem a enruga; caso contrário, remova-a completamente e proceda como se tratasse de superfícies novas.

SUPERFÍCIES NÃO RECOMENDADAS

Superfícies húmidas, metais e madeiras não pintadas, nem superfícies porosas.

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 (Acabamento acetinado e Mate)		VERNIZ DE POLIURETANO 2113 GLASS BRILLO					10-12 m²/L - 10-12 m²/kg (40 micrómetros secos)			0-10% DE SOLVENTE 310 POLIURETANO	1 ou 2
ACABAMENTO (Acetinado, Mate)		VERNIZ DE POLIURETANO 2113 GLASS SATINADO OU MATE					10-12 m²/L - 10-12 m²/kg (40 micrómetros de espessura seca)			0-10% DE SOLVENTE 310 POLIURETANO	1 ou 2
ACABAMENTO (Brilho)		VERNIZ DE POLIURETANO 2113 GLASS BRILLO					10-12 m²/L - 10-12 m²/kg (40 micrómetros secos)			0-10% DE SOLVENTE 310 POLIURETANO	1 ou 2

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

Preparação do produto:	Agitar até obter uma boa mistura do produto com o seu catalisador. Misturar na proporção de 2:1 em peso ou 2,1:1 em volume (base:catalisador), agitar e aguardar 20 minutos antes da aplicação, para permitir o início da reação. Utilize a mistura no prazo de 6 horas a 20 °C. Agite periodicamente. Reajuste a viscosidade.
Método de aplicação:	Pode ser aplicado com pincel, rolo, pistola aerográfica ou pistola airless. Para aplicação com pincel ou rolo, não é necessária diluição. Para aplicação com pistola aerográfica, diluir até atingir uma viscosidade de 28-32 segundos na Taça Ford N-4, com 5-10% de DISSOLVENTE 310 POLIURETANO. Para aplicação com pistola airless, dilua até atingir uma viscosidade de 60 segundos na Taça Ford N-4, com 0-5% 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 do gelo 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 avaliar a adequação do produto a um determinado trabalho. Para quaisquer dúvidas relativas 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.