



FUTUR-PRIMER HC PU

PRIMER POLIURETANO TRICOMPONENTE SEM SOLVENTES

Promotor de adesão de poliuretano tricomponente, isento de solventes. Especialmente indicado como primário para pavimentos de poliuretano.

PROPRIEDADES

- Aplicação rápida e fácil.
- Cura rápida mesmo em baixas temperaturas.
- Excelente adesão em quase todos os tipos de superfícies.
- Não contém solventes.
- Ótimo poder de cobertura de poros e ômega.
- Pode ser aplicado em concreto novo com apenas 7 dias de vida.
- Pode ser aplicado diretamente sobre a ferrugem.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aparência*:	Líquido		
Apresentação:	Embalagem metálico		
	Embalagem 8kg		
	Comp.A	Comp. B	Comp. C
	22 kg	2.8 kg	3 kg
	Cor Branco	Cor marrom	Sólido
	Poliuretano		
Densidade a 20°C*:	1.300 ± 0,050 Kg/L (20 °C, ASTM D1475)		
Vida útil:	15-20 minutos (22°C)		
Secagem ao toque:	5-6 horas (25 °C e 55% H.R.)		
Repintado:	23 horas		
Curado total:	7 dias		
Temperatura de suporte:	> +5 °C, < +35 °C		
Temperatura ambiente:	> +5 °C, < +35 °C		
Umidade relativo:	< 85%		
Umidade de suporte:	Apoia suporte molhado		
Força de adesão:	> 2,5 N/mm ² (UN-EN 13892-8)		
Dados EN-13813: Marcação CE			
Comportamento no fogo:	ND		
Emissão de substâncias corrosivas:	SR		
Permeabilidade cozido no vapor:	ND		
Resistência usar:	ND		
Adesão:	B2.0		
Dureza Costa D:	ND		



Isolamento acústico:	ND
Absorção acústica:	ND
Resistência térmica:	ND
Resistência química:	ND

* Especificações de qualidade.

MODO DE USO

Antes de aplicar o produto, verifique se o suporte está limpo e livre de vestígios de óleo, graxa, silicone, ceras contaminantes ou materiais de sujidade. Se for necessária reparação, aplicar argamassas de reparação adequadas.

Aplicar à temperatura ambiente entre +10 °C e 30 °C. A temperatura do suporte deve estar entre +10 °C e 30 °C. O suporte deve estar seco e com umidade relativa. É importante controlar o ponto de orvalho para evitar a ocorrência de condensação e evitar áreas esbranquiçadas no revestimento.

É necessário partir de um suporte de concreto poroso, sem rejunte, livre de líquidos de cura, livre de poeira, nivelado com porosidade e seco. Resistência mínima à compressão do concreto: 15 N/mm². Resistência mínima à tração do concreto: 1 N/mm².

Em caso de dúvida, faça um teste antes da aplicação.

Misturar os três componentes na proporção recomendada de 2,2 partes em peso do componente A para cada 2,8 partes do componente B e 3 kg do componente sólido C. Agitar bem antes de usar com agitador elétrico de baixa velocidade (300-400 rpm) para evitar a entrada de ar no produto.

Produto pronto para uso. Em caso de diluição, aplicar apenas solvente FUTURSOLVENT 001 até atingir a viscosidade desejada com proporção máxima de 15%, produzindo variação no VOC.

É aplicado com pincel, rolo, espátula de borracha ou pistola airless.

Aplicar em camadas finas com consumo final máximo de 300/400 g/m² por camada. Uma vez aberto o recipiente, recomendamos o consumo total.

Efectuar a repintura antes da secagem da camada anterior para aumentar a sua aderência (4-6 horas) ao pavimento de poliuretano de acabamento.

APLICAÇÕES

Muito útil em todo o tipo de empresas de construção, empreitadas de reparação rápida, alvenarias em geral, manutenção comunitária, reparação e restauro de edifícios, pavimentos industriais, etc.

Aplicação como:

Primário para pavimentos poliuretânicos (cimentos poliuretânicos), em aplicações de elevada exigência (túneis, armazéns, pavimentos industriais, coberturas, parques de estacionamento, estádios, muros enterrados, etc.).

Mídia suportada:

Betão, argamassa de cimento, cerâmica, pedra natural, metal, polímeros, etc.

Suporte com umidade na superfície.

Suportes porosos.

Para outros suportes recomendamos a realização de testes para verificar a sua aderência.

As informações e recomendações que fornecemos baseiam-se na nossa investigação e experiência e acreditamos que estão corretas. Dado que a aplicação dos produtos pelos nossos Clientes está fora do nosso controlo, não podemos assumir responsabilidades decorrentes do uso indevido dos nossos produtos.