

ALSAN RS 276 PRIMER

FICHA TÉCNICA
130507SCAN5E
(substitui 120510SCAN6E)

DESCRIÇÃO

ALSAN RS 276 PRIMER é um primer translúcido turvo, bicomponente à base de polimetilmetacrilato (PMMA) e de rápida cura. **ALSAN RS 276 PRIMER** é usado para melhorar a adesão do sistema **ALSAN RS** em aplicações interiores e exteriores.

SUBSTRATOS RECOMENDADOS

Concreto / madeira / ou outros substratos porosos.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

As superfícies devem estar secas, limpas e livre de partículas soltas, cofragem, produtos de cura, irregularidades, lama, etc.

Preparação da superfície em superfícies de concreto:

1. O concreto deve estar totalmente curado (28 dias), com um dureza mínima de 24 mPa (3500 psi). A superfície precisa estar sólida, limpa e livre de poeira ou detritos.
2. A superfície de concreto deve ser preparada para obter o perfil de superfície do concreto (ICRI CSP) de 2, 3 ou 4. Para obter esse perfil, recomenda-se o uso de equipamentos especiais, como exemplo: para jateamento.
3. O substrato de concreto deve ter um teor máximo de humidade de 6% (ASTM F2659), ou 1,5 kg / 100m² / 24h (ASTM F1869), ou um conteúdo interno de RH 75% (ASTM F2170).

APLICAÇÃO

MISTURA: Usando um agitador mecânico de baixa velocidade (200 a 400 rpm), misture completamente o compartimento inteiro da resina por dois minutos antes de cada uso, despeje a resina em um segundo compartimento. Catalise, com o **ALSAN RS CATALYST POWDER**, apenas a quantidade de material que pode ser usado entre 10 e 15 minutos. Adicione o catalisador (**ALSAN RS Catalyst Powder**) previamente medido ao componente da resina, mexa por 2 minutos e aplique no substrato. Recorra à Tabela de Mistura do Catalisador para informações adicionais. **Para completar a instalação, por favor recorra a ficha técnica do ALSAN RS FLEECE.**

Tabela de Mistura do Catalisador

Dosagem de catalisador por 10 kg de resina usada			
Varição de temperatura	Ativação do catalisador	kg	tbsp*
0 °C a 10 °C (32 °F a 50 °F)	6 %	0.6	60
10 °C a 20 °C (50 °F a 68 °F)	4 %	0.4	40
20 °C a 35 °C (68 °F a 95 °F)	2 %	0.2	20
Dosagem de catalisador por 1 kg (1litro) de resina usada			
Varição de temperatura	Ativação do catalisador	kg	tbsp*
0 °C a 10 °C (32 °F a 50 °F)	6 %	0.06	6
10 °C a 20 °C (50 °F a 68 °F)	4 %	0.04	4
20 °C a 35 °C (68 °F a 95 °F)	2 %	0.02	2

* Cada 0,01 kg de **ALSAN RS Catalyst Powder** equivale aproximadamente a uma medida da colher (Colher de Medida **ALSAN RS**) fornecida no pacote do produto.

APLICAÇÃO: Após a mistura, aplique a resina na medida requerida num substrato limpo e preparado usando rolos, pincéis ou rodos entalhados. A resina deve ser espalhada uniformemente pela superfície. Veja as especificações do sistema para diretrizes específicas relativas a aplicação do primer, membrana, revestimento superior e/ou superfície protetora antiderrapante.



ALSAN RS 276 PRIMER

FICHA TÉCNICA
130507SCAN5E
(substitui 120510SCAN6E)

APLICAÇÃO

Tempos de reação	
Temperatura ambiente	a 20 °C (68 °F)
Vida útil	10 minutos
À prova de chuva após	30 minutos
Tempo para ficar pronto / trafegável / próxima camada	30 minutos
Totalmente curado	2 horas

A vida útil é dependente da temperatura no ambiente e reduzirá quanto maior for o índice da mesma. Os tempos definidos são aproximados e podem variar. Os tempos para ficar pronto e curar devem ser estabelecidos no local, baseado nas condições atuais do mesmo.

COBERTURA

	Taxas de cobertura			
	Cobertura		Espessura	
	kg / m ²	kg / ft ²	mm molhado	mils molhado
Mínimo para superfície lisa	0.4	0.037	0.4 - 0.5	15 - 20
Mínimo para superfície rugosa	0.5	0.046	0.5 - 0.6	18 - 25
Mínimo para superfície áspera	0.6	0.056	0.6 - 0.8	23 - 30

- As taxas de cobertura podem variar dependendo das condições do substrato;
- As espessuras do molhado e seco são sempre equivalentes;
- As taxas de espessura não levam em conta a espessura do Polyester Fleece Reinforcement, a medida serve apenas para a resina líquida.

* Cobertura por balde: 25 m² (269 ft²)

PROPRIEDADES

Propriedades	Método de ensaio	ALSAN RS 276 PRIMER
Espessura	-	0.54 mm (22 mils molhado)
Peso específico @ 20 °C (68 °F)	-	1.02 kg/L
Viscosidade @ 25 °C (77 °F)	-	1200 cP
Dureza (Shore A)	ASTM D 2240	97

(Todos os valores são nominais)

EMBALAGEM

ALSAN RS 276 PRIMER é fornecido num recipiente novamente selável de 10 kg com anel de fechamento.

ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Validade: 18 meses, armazenado propriamente em seus respectivos recipientes e sem ter sido aberto. Para mais informações, recorra às instruções na embalagem da lata e à ficha de segurança.