

## ALSAN RS 222 PRIMER

### DESCRIPCIÓN

**ALSAN RS 222 PRIMER** es un primer translúcido turbio, bi-componente elaborado a base de polimetil metacrilato (PMMA) y de rápida cura. **ALSAN RS 222 PRIMER** se utiliza para mejorar la adherencia del sistema **ALSAN RS** en aplicaciones interiores y exteriores.

### SUSTRATOS RECOMENDADOS

Tableros de cubierta de asfalto y tejado.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben estar secas, limpias y libres de partículas sueltas, encofrado, productos en cura, irregularidades, lechada, etc.

### APLICACIÓN

**Mezcla:** Usando un agitador mecánico de baja velocidad (200 a 400 rpm), mezcle completamente el contenido entero de la resina por dos minutos antes de cada uso, vierta la resina en un segundo contenedor. Catalice, con el **ALSAN RS Catalyst Powder**, sólo la cantidad de material que se puede utilizar entre 10 y 15 minutos. Añada el catalizador (ALSAN RS Catalyst Powder) previamente medido al contenedor de la resina, agite por 2 minutos y aplique en el sustrato. Referirse a la Tabla de Mezcla del Catalizador para obtener información adicional. **Para completar la instalación, por favor utilice la ficha técnica del ALSAN RS FLEECE.**

**Tabla de Mezcla del Catalizador**

Dosificación de catalizador por 10 kg de resina usada			
Variación de temperatura	Activación del catalizador	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
Dosificación de catalizador por 1 kg (1 litro) de resina usada			
Variación de temperature	Activación del catalizador	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 una medida de cuchara (Cuchara de Medida **ALSAN RS**) suministrada en el paquete del producto.

**APLICACIÓN:** Después de la mezcla, aplique la resina en la medida requerida en un sustrato limpio y preparado usando rodillos, pinceles o rodos dentados. La resina debe esparcirse uniformemente por la superficie. Consulte las especificaciones del sistema para directrices específicas relativas a la aplicación del primer, membrana, revestimiento superior y/o superficie protectora antifadesizante.

## ALSAN RS 222 PRIMER

FICHA TÉCNICA  
130507SCAN6E  
(sustituye 120510SCAN5E)

### APLICACIÓN

Tiempos de reacción	
Temperatura ambiente	α 20 °C (68 °F)
Vida útil	10 minutos
A prueba de lluvia después de	30 minutos
Tiempo para estar listo / transitable / siguiente capa	30 minutos
Cura total	3 horas

La vida útil es dependiente de la temperatura ambiente y reducirá cuanto mayor sea el índice. Los tiempos definidos son aproximados y pueden variar. Los tiempos para estar listo y curar deben ser establecidos en el lugar, basado en las condiciones actuales del mismo.

### COBERTURA

	Tasas de cobertura			
	Cobertura		Espesor	
	kg/m <sup>2</sup>	kg/ft <sup>2</sup>	Mm mojado	Mils mojado
Mínimo para superficie lisa	0.4	0.037	0.4 - 0.5	15 - 20
Mínimo para superficie rugosa	0.5	0.046	0.5 - 0.6	18 - 25
Mínimo para superficie áspera	0.6	0.056	0.6 - 0.8	23 - 30

- Las tasas de cobertura pueden variar dependiendo de las condiciones del sustrato;
- Los espesores mojado y seco siempre son equivalentes;
- Las tasas de espesor no tienen en cuenta el espesor del Polyester Fleece Reinforcement, la medida sólo sirve para la resina líquida.

\* Cobertura por balde: 25 m<sup>2</sup> (269 ft<sup>2</sup>)

### PROPIEDADES

Propiedad	Método de prueba	ALSAN RS 222 PRIMER
Espesor	-	0.51 mm (20 mils mojado)
Peso específico @ 20 °C (68 °F)	-	1.0 kg/L
Viscosidad @ 25 °C (77 °F)	-	250 cP
Dureza (Shore A)	ASTM D 2240	98

(Todos los valores son nominales)

### EMBALAJE

ALSAN RS 222 PRIMER se suministra en un recipiente nuevamente sellable de 10 kg con anillo de cierre.

### ALMACENAMIENTO Y MANEJO

**Validez:** 18 meses, almacenado propiamente en sus respectivos recipientes y sin haber sido abierto. Para más información, utilice las instrucciones en el embalaje de la lata y la ficha técnica de seguridad del material (MSDS).