ALSAN RS
276 PRIMER

FICHA TÉCNICA

IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

CUBIERTAS

BALCONES Y TERRAZAS

FUENTES Y PISCINAS

DESCRIPCIÓN

ALSAN RS 276 PRIMER es un primario traslúcido turbío bicomponente a base de polimetilmetacrilato (PMMA), de curado rápido. **ALSAN RS 276 PRIMER** se utiliza para mejorar la adherencia de los sistemas **ALSAN RS**.

SUSTRATOS RECOMENDADOS

Concreto, madera u otros sustratos porosos.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben estar secas, limpias y libres de partículas sueltas, encofrados, productos de curado, irregularidades, lechadas, etc.

Preparación para las superficies de concreto:

1. El concreto debe estar completamente curado (28 días) con una dureza mínima de 24 MPa (3500 psi). La superficie debe estar firme, limpia, libre de polvo o escombros.

2. La superficie de concreto debe prepararse para obtener un perfil de superficie de concreto (ICRI CSP) DE 3 O 4. Para obtener dicho perfil, se recomienda el uso de equipo de granallado.

3. El sustrato de concreto debe tener un contenido de humedad máximo de 6% (ASTM F2659), o 1,5 kg/100m^2/24h (ASTM F1869), o contener una humedad interna de 75% HR (ASTM F2170).

INSTALACIÓN

MEZCLADO: Con un agitador mecánico de baja velocidad (200 a 400 rpm), mezcle bien todo el recipiente de resina durante dos minutaos antes de cada uso, y antes de verter la resina en un segundo recipiente si mezcla por lotes. Catalizar con **ALSAN RS CATALYST POWDER**, mezcle sólo la cantidad de material que se puede utilizar en 10 - 15 minutos. Agregue **ALSAN RS CATALYST POWDER** medido previamente al componente de la resina, mezcle durante dos minutos y aplique al sustrato. Consulte la tabla de mezcla de catalizadores para obtener información adicional.

APLICACIÓN: Después de mezclar, aplicar la resina sobre el sutrato limpio y preprado según el consumo requerido utilizando rodillo, brocha o jalador de goma dentado. La resina debe extenderse uniformemente sobre la superficie. Consulte las especificaciones del sistema individual para obtener las pautas específicas sobre aplicación de imprimación, membrana, capa superior y/o superficie protectora antideslizante.

TABLA DE MEZCLA DE CATALIZADOR			
Cantidad de catalizador por envase de 10 kg de resina utilizada			
Rango de temperatura	Activación de 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
Cantidad de catalizador por cada 1 kg (1 litro) de resina utilizada			
Rango de temperatura	Activación de 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 **ALSAN RS CATALYST POWDER** equivale aproximadamente a una cucharada rasa del tamaño de una cuchara dosificadora de 15 ml.

TIEMPOS DE REACCIÓN	
Temperatura del ambiente	20 °C (68 °F)
Vida útil	15 minutos
A prueba de lluvia después	30 minutos
Tiempo fijo /caminar en /siguiente capa	30 minutos
Totalmente curado	2 horas

La vida útil depende de la temperatura ambiente y se reducirá a temperaturas mayores. Los tiempos máximos de fraguado son aproximados y pueden variar. Los tiempos de curado deben establecerse en el campo, con base en condiciones de campo.

SOPREMA®

SYSTÈME QUALITÉ ISO 9001 QUALITY SYSTEM

SYSTÈME ENVIRONNEMENT ISO 14001 ENVIRONMENT SYSTEM

WWW. SOPREMA.COM.MX

NOTA: Todos los productos fabricados por SOPREMA Inc. cumplen con la descripción y las propiedades indicadas en la hoja de datos técnicos que estaban vigentes en la fecha de fabricación.

ALSAN RS
276 PRIMER

FICHA TÉCNICA

IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

CUBIERTAS

BALCONES Y TERRAZAS

FUENTES Y PISCINAS

PARA OBTENER INFORMACIÓN COMPLETA SOBRE LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO, CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE SOPREMA.

COBERTURA

TIPO DE SUPERFICIE	COBERTURA			ESPESOR
	10 kg unidad m²(ft²)	kg/m²	kg/ft²	mm (mils
Superficie lisa mínima (CSP 3) [1]	25 (269)	0.4	0.037	0.38 (15)
Superficie lisa mínima (CSP 4) [1]	20 (250)	0.5	0.046	0.47 (19)
Superficie lisa mínima (CSP 5) [1]	12.5 (134)	0.8	0.075	0.75 (30)

•Las tasas de cobertura pueden variar según las condiciones del sustrato.
•Los espesores húmedo y seco son siempre equivalentes.
•La tasa de espesor no tiene en cuenta el espesor del refuerzo de poliéster; la medida es solo para resina líquida.
[1]CSP: Perfil de la Superficie de Concreto de ICRI (Instituto Internacional de Reparación de Concreto). Los perfiles de superficie indicados se mencionan como una indicación para estimar las tasas de cobertura del producto.

PROPIEDADES

PROPIEDADES	ESTANDAR	ALSAN RS 276 PRIMER
Densidad líquida a 23 °C (73.4 °F), g/ml (lb/gal)	ASTM D1475	1.04 (8.7)
Viscosidad a 25 °C (77 °F), (Método A), cps (KU)	ASTM D562	510 (69)
Dureza de indentación a 23 °C (73,4 °F), Shore A	ASTM D2240	87

EMBALAJE

ALSAN RS 276 PRIMER se suministra en un envase resellable de 10 kg con anillo de bloqueo.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Almacene siempre los recipientes cerrados en lugares frescos, ventilados y secos, lejos del calor y los agentes oxidantes. No almacenar en directo bajo la luz del sol o en temperaturas inferiores a 0 °C (32 °F) o superiores a 25 °C (77 °F). La vida útil aproximada es de doce meses a partir de la fecha de fabricación cuando se almacena correctamente, se sella y no se mezcla.

Para obtener más información, consulte las instrucciones en la etiqueta del contenedor y la hoja de datos de seguridad relevante (SDS).

SOPREMA®

SYSTÈME QUALITÉ ISO 9001 QUALITY SYSTEM

SYSTÈME ENVIRONNEMENT ISO 14001 ENVIRONMENT SYSTEM

WWW. SOPREMA.COM.MX

NOTA: Todos los productos fabricados por SOPREMA Inc. cumplen con la descripción y las propiedades indicadas en la hoja de datos técnicos que estaban vigentes en la fecha de fabricación.