

PROFLOOR SEALER SOLVENTE

SELLADOR EPÓXICO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PROFLOOR SEALER SOLVENTE, es un sellador epóxico de dos componentes, posee baja viscosidad y excelente poder de penetración, de gran resistencia química y perfecta adhesión a superficies de concreto - cemento. Tiene muy buena nivelación, posee bajo VOC y bajo aroma. Fácil de aplicar y tolerante a la humedad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presentación	Juego: 1½ gal Parte A: 1 gal Parte B: ½ gal
Relación de mezcla	1 a 1
Componentes	2
Acabado	Semi Brillante
Color	Transparente
Sólidos en Volumen	70 ±2%
Número de capas	1
Espesor de capa (seca)	2.0 - 6.0 mils.
Vida útil de la mezcla	30 minutos a 25°C
VOC	197 g / L
Almacenamiento bajo techo Ambiente ventilado a 25°C	La vida útil del producto es de 12 meses

USO APROPIADO

Usado como imprimante de los sistemas para pisos industriales como: Planta procesadoras, planta de alimentos y bebidas, laboratorios, hospitales, almacenes, plantas de producción, talleres, mercados, hangares, oficinas, etc.

También se utiliza como puente de adherencia en sistemas para pintar cisternas, albercas, muros que van a ser recubiertos con acabados epóxicos o poliuretanos.

PROPIEDADES DE RESISTENCIA

- Adherencia - Método ASTM D 4541 Equipo Tipo III.
- Resultado: Mayor a 1000 PSI.
- Flexibilidad Mandril Cónico - ASTM D 522.
- Resultado: Bueno.
- Dureza de lápiz - Norma ASTM D 3363.
- Resultado: 3H.

RENDIMIENTO

ESPESOR RECOMENDADO EN PELÍCULA SECA			
1 GAL	2.0 mils.	4.0 mils.	6.0 mils.
	52.15 m²	26.07 m²	17.38 m²

Nota: Considerar pérdidas de pintura según el método de aplicación y geometría de los elementos.

TIEMPOS DE SECADO

Secado al tacto	30 minutos.
Secado al tacto duro	7 horas.
Secado para repintar:	Mín. 7 horas.
- Epóxico	Máx. 30 días.
- Poliuretano	Máx. 7 días.
- Alquídicó	Máx. 1 día.
Curado completo	7 días.

Los tiempos de secado dependen de la temperatura ambiental, de superficie, humedad relativa del ambiente y del espesor de la película de pintura. En condiciones diferentes a lo indicado, consultar con el Departamento Técnico.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura	Mínima	Máxima
De la superficie	5°C	40°C
Del ambiente	5°C	40°C
Humedad Relativa		85%

La temperatura de la superficie debe ser 3°C mayor que el punto de rocío.



PROFLOOR SEALER SOLVENTE SELLADOR EPÓXICO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de concreto debe de estar completamente seca y fraguada o curada. Libre de polvo, grasa o suciedad antes de proceder a la preparación de superficie. El concreto debe de estar libre de compuestos de curado y desmoldantes incompatibles con el Sellador. El concreto debe estar preparado mecánicamente para remover la capa superficial y crear rugosidad. Asegurarse que el contenido de humedad sea menor del 2% (aplicar la prueba de la hoja de plástico ASTM D-4263). Crear rugosidad de tal manera que la superficie debe ser similar al papel de lijado 60-80 o similar al estándar visual CSP-3.

AMBIENTE	TIPO DE LIMPIEZA
Concreto	La superficie completamente seca y preparada según norma SSPC –SP13.

Nota: La durabilidad de un sistema de pintado está en función directa al grado de preparación de la superficie.

PREPARACIÓN DE LA PINTURA

El PROFLOOR SEALER SOLVENTE, es un sellador de dos componentes. Por lo tanto, para una adecuada preparación, debemos homogenizar cada uno de los componentes por separado y mezclarlos como se indica:

VOLUMEN	PRODUCTO
2	PROFLOOR SEALER SOLVENTE (Parte A)
1	UNICAZ PROFLOOR SEALER SOLVENTE (Parte B)
5%	ECODIL 100 NF

El tiempo de inducción consiste en dejar reposar la pintura (Parte A + Parte B) entre 5 minutos antes de utilizarla. La temperatura del medio influirá en la viscosidad de la pintura. Para facilitar la aplicación podría agregar diluyente, el porcentaje de dilución puede variar, se puede utilizar desde un 5% en volumen y el valor máximo dependerá del método de la pintura.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Una vez preparada la superficie, aplicar una capa de 2.0 a 6.0 mils de espesor seco del PROFLOOR SEALER SOLVENTE, dependiendo de la rugosidad del sustrato, para tal efecto se debe usar los zapatos de púas y ayudado por el jalador de jebe, distribuya uniformemente el producto. Repase con un rodillo para obtener el espesor deseado.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Los productos contienen solventes volátiles e inflamables, por lo que recomendamos su uso en ambiente abierto y/o bien ventilado. Asimismo, recomendamos tomar las precauciones necesarias para evitar cercanía a fuentes de calor, llama, chispas eléctricas o magnéticas. Evitar la concentración de vapores. Usar ropa de seguridad y evitar el contacto con la piel y ojos.



REVISIÓN:
DICIEMBRE DEL 2024.



(01) 488 7186 - 931593567
936819741 - 936822559
970402403 - 936978870



ventas@decoesac.com



www.decoesac.com



Calle Guadalupe N° 131
Los Cedros de Villa, Chorrillos