

ULTRAFLOW SELLADOR 2000

SELLADOR EPÓXICO

DESCRIPCIÓN:

ULTRAFLOW SELLADOR 2000, es un 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

Componentes	2
Acabado	Semi brillante
Color	Transparente
Sólidos en volúmen	82% +/- 2%
Número de capas	1
Espesor de capa (seco)	2.0 - 6.0 mils
Vida útil de la mezcla	30 minutos 25°C
Almacenamiento bajo techo ambiente ventilado a 25°C	La vida útil del producto es de 12 meses sin mezclar

RENDIMIENTO:

1 GAL	2.0 mils	4.0 mils	6.0 mils
	61.10 ^{m2}	30.54 ^{m2}	20.36 ^{m2}

Nota: Rendimientos sin considerar porcentaje de pérdida.

USOS APROPIADOS:

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 promotor de adherencia en sistemas para pintar cisternas, albercas, muros que van a ser recubiertos con acabados epóxicos o poliuretanos.

Puede usarse como protector primario de concreto, para evitar la excesiva polución y abrasión del piso (mata polvo).

TIEMPO DE SECADO (A 25°C)

- Secado Tacto: 3 a 4 horas
- Secado al tacto duro: 6 a 8 horas
- Secado para repintar: mín. 3 horas
máx. 24 horas
- Curado: 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 de Asistencia Técnica.

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 estar libre de compuestos de curado y desmoldantes incompatibles con el Sellador. El concreto debe estar preparad 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 0-80 o similar al estándar visual CSP-3.

PREPARACIÓN DE LA PINTURA

El ULTRAFLOW SELLADOR 2000 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
1	ULTRAFLOW SELLADOR 2000
1/2	UNICAZ ULTRAFLOW SELLADOR 2000
Diluyente	UNIDIL 1500

La inducción consiste en dejar reposar la pintura (Parte A + Parte B) entre 10 - 20 minutos antes de utilizarla. La temperatura del medio influirá en la viscosidad de la pintura. En climas fríos se requiere mayor proporción de diluyente que en climas calurosos.

Para facilitar la aplicación podría agregar diluyente UNIDIL 1500, el porcentaje de dilución puede variar, se puede utilizar desde un 5% en volumen y el valor máximo dependerá del método de aplicación.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Una vez preparada la superficie, aplicar una capa de 2 a 6 mils de espesor seco del SELLADOR EPÓXICO, 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.

Temperatura Ambiente: mín. 5°C, máx. 40°C
Temperatura de la Superficie: mín. 5°C, máx. 40°C
Humedad Relativa: máx. 85%

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



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Los productos contienen solventes volátiles e inflamables, por los 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 o chispas eléctricas o magnéticas.

Evitar la concentración de vapores.

