

Concrete Finish DSV.

Concrete Finish DSV es un sellador acrílico en base disolvente. Se aplica en dos manos. Disponible en mate, satinado o brillo.

Antes de aplicar el Sellador Concrete Finish DSV será imprescindible comprobar que el soporte esté seco y libre de polvo. En función de las condiciones climáticas y de la ventilación del espacio de trabajo, será necesario dejar transcurrir al menos entre 24 y 48 horas antes de aplicar el poliuretano sobre el microcemento.



Propiedades

- Secado rápido y fácil aplicación.
- Aplicación a pistola, rodillo o brocha.
- Muy buena resistencia a los agentes químicos y al agua.
- Alta resistencia a la abrasión y al rayado.
- No amarillea bajo la acción de la luz solar.
- Compatible con una amplia gama de soportes

Datos técnicos

- Colores: Rojo 254, Rojo Óxido, Rojo Magenta, blanco, amarillo, azul, verde, verde cromo, negro, violeta, azul RAL 5015, gris RAL 7004, gris RAL 7037.
- Apariencia: Brillo
- Dureza Shore D (14 días de curado): 84
- Sólidos totales (A+B): 42 ± 2%

Usos y campos de aplicación

Pintura bicomponente para la protección y como acabado decorativo, formulado con resinas de acrílicas hidroxiladas en base disolvente que le confieren unas extraordinarias prestaciones. Presenta buena cobertura además de una notable resistencia al amarilleamiento. El material del soporte tratado se impermeabiliza, a la vez que mantiene su transpirabilidad al vapor de agua. Como todos los poliuretanos presenta una gran resistencia al desgaste, suciedad y ciertos productos químicos.

Para la decoración y protección de metales correctamente imprimados con una imprimación anticorrosiva o promotora de adherencia. Ideal para la aplicación sobre prefabricados de hormigón y en obra civil. Para la decoración y protección de elementos de madera como mobiliario, muebles, vigas, etc. Para la renovación de pavimentos en parkings, naves industriales, etc

Rendimiento

Rendimiento aprox. :

- 0,15 - 0,20 L/m² (2 manos)

Mezcla

Agitar el componente A antes de usar con el fin de homogenizar el producto con agitación mecánica a baja revolución con el fin de evitar la introducción de aire en el producto. A continuación, mezclar los 2 componentes en la proporción 4 partes (en peso) de Concrete Finish DSV A por 1 de catalizador Concrete Finish DSV B. La presentación de ambos componentes respeta las proporciones de la mezcla para facilitar su preparación.

Características del Componente A

- Mezcla de resina de poliéster hidroxilado, pigmentos y aditivos especiales.
- Sólidos: 70 ± 2%
- Densidad: 1,32 ± 0,01 g/mL
- Viscosidad (ASTM 3, 250 rpm, 23°C): 700 ± 200 mPa·s
- Viscosidad (ASTM 3, 20 rpm, 23°C): 3000 ± 500 mPa·s
- Disolvente: Xilen

Características del Componente B

- Diisocianato alifático
- Contiene <0,1% de HDI libre
- Sólidos: 90 %
- Punto de inflamación: 50°C
- Densidad a 20°C: 1,13 ± 0,01 g/mL
- Disolvente: Acetato de butilo/Solvent Naphtha 1:1 iatamente, ya que éstos pueden generar la aparición de marcas o surcos.

Preparación del soporte

Antes de pintar hay que preparar correctamente el soporte. Debe estar seco, limpio y libre de polvo, grasa o suciedad. En el caso de estar barnizado o pintado anteriormente, hay que eliminar el recubrimiento anterior, especialmente si se encuentra dañado o deteriorado. Puede realizarse por lijado o decapado, asegurándose de dejar la superficie en buenas condiciones. En el caso de requerirse una reparación, consolidación o sellado de juntas, proceder antes de la colocación de la imprimación. En superficies minerales o cementosas se recomienda la aplicación previa de una imprimación epoxi como Impoxy (barrera de vapor).

En el caso de la madera, sellar previamente con una laca tapaporos para madera y lijar, según indicación del fabricante. Aplicar a continuación dos manos de Concrete Finish DSV como acabado.

En el caso de superficies metálicas, limpiar correctamente la misma, con el fin de eliminar restos de óxido, grasas, suciedad. En el caso de pinturas antiguas en mal estado proceder a su eliminación por chorreado, decapado o lijado. Aplicar una imprimación para metal.

En el caso de metales ferrosos, usar una imprimación anticorrosiva adecuada. Proteger finalmente aplicando dos manos de Concrete Finish DSV.

Aplicación

Previo al pintado con Concrete Finish DSV se recomienda el uso de una imprimación adecuada, dejando secar entre capa y capa.

No debe ser aplicado a temperatura inferior a 10°C y ni superiores a 30°C, ni con una humedad relativa superior al 80%.

Se puede aplicar mediante pistola, brocha o rodillo, cubriendo bien la superficie. Para obtener un mejor resultado, se recomienda aplicar dos manos de producto. La segunda capa se aplica después de 24 horas (las bajas temperaturas y la humedad ambiente retrasan el secado). Comprobar la adherencia en una esquina o zona oculta antes de proceder al pintado total.

Dejar curar el poliuretano al menos una semana. Los poliuretanos alcanzan todas sus propiedades químicas a partir de los 7 - 14 días, en función de las condiciones ambientales (humedad y temperatura).

Mantenimiento

- Antes de mojar o limpiar, dejar secar el poliuretano al menos una semana.
- Los poliuretanos alcanzan todas sus propiedades químicas a partir de dos semanas.
- No emplear detergentes ni cubrir antes de dos semanas.
- Limpiar con nuestros detergentes Concrete Clean o en su defecto con jabón neutro para prolongar la vida del recubrimiento. No utilizar productos de limpieza agresivos como lejía, acetona o sulfamán.

Precauciones especiales

Consultar siempre la ficha de datos de seguridad.

Producto fácilmente inflamable. Irrita los ojos y la piel, la exposición prolongada puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel. Nocivo por inhalación, la inhalación de vapores puede provocar somnolencia y mareo.

En caso de contacto con los ojos limpiar con abundante agua durante 15 minutos y buscar asistencia médica. En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón. Nunca utilizar disolventes o diluyentes. No ingerir. En caso de ingestión no provocar vómitos y buscar atención médica inmediatamente.

Se recomienda cumplir con las siguientes medidas:

- Buena ventilación.
- Uso de mascarilla con absorbente químico
- Gafas protectoras para evitar las salpicaduras.
- Guantes de goma.

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

Para evitar que el producto se seque o espese cerrar la tapa después de cada uso.

Producto de uso exclusivo para profesionales.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Condiciones de almacenamiento

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 10°C y 30°C, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. El tiempo de utilización es de 1 año desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

Tiempo de vida del producto

El tiempo de vida de la mezcla (componente A + componente B) es de 30 minutos a unos 20°C.

Presentación

Se presenta en envases metálicos de 4 L (componente A) y 2 L (componente B).

Limpieza de herramientas

Las herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso.