



### EXTREPOX SUELOS SD

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USO RECOMENDADO:

Revestimiento epoxi-poliamina de dos componentes sin disolvente especialmente desarrollado para el tratamiento del hormigón, obteniéndose pavimentos de mayor resistencia química y a la abrasión. Tiene cualidades antipolvo. Ideal para la protección de pavimentos de hormigón en garajes, factorías y almacenes industriales, evitando la formación de polvo y facilitando la limpieza, nula toxicidad, por lo que se puede utilizar en la industria alimentaria.

- Se pueden conseguir altos espesores en una sola capa con una perfecta polimerización.
- Alta resistencia química y a la abrasión así como al paso de carretillas elevadoras.
- Magnífica adhesión sobre hormigón chorreado o bien sobre imprimaciones penetrantes.
- Proporciona estanqueidad, evitar contacto prolongado con disolventes orgánicos (ya que podrían deteriorar acabado estético o producir daño en el mismo).

#### PROPIEDADES FÍSICAS:

Color / Acabado:	Gris, rojo y verde (para otros colores, consultar), semi-bte.
Sólidos en Vol.:	90 +/-2 %
Peso específico:	1,45 ± 0.05 gr/cc según color

#### DA TOS DE APLICACIÓN:

Relación mezcla:	4:1 Peso
Vida de la mezcla:	20°C Max 4h.
Espesor recomendado	Húmedo: 225-275 micras Seco: 225 ± 25 micras Recomendable dos manos al menos
Temp. superficie	Mínima: 10°C
Temp. máx trabajo	50°C
Temp. máx de serv	85°C
Rdto. Teórico:	300-400 gr / m <sup>2</sup> por mano.
Pistola "Airless":	Dilución: 5% en volumen.
Brocha / Rodillo:	Dilución: 5-10% en volumen.
Diluyente/limpieza:	Disolvente Epoxi Evitar una dilución excesiva, ya que puede provocar una menor resistencia al descuelgue y pérdida de propiedades del producto.

#### TIEMPOS SECADO Y REPINTADO (\*):

T°C	Seco tacto	Seco completo	Seco para repintar	
			MIN	MAX
20	4h	5 días	8 h	72 h

(\*) La superficie debe estar seca, libre de sales solubles antes de repintar. Los mejores resultados de adherencia se consiguen cuando la capa precedente no está completamente curada. En tiempos prolongados de exposición se recomienda dar una ligera rugosidad superficial para favorecer la adherencia por anclaje mecánico de las capas siguientes. En caso de duda, se recomienda consultar a nuestro departamento técnico. Los valores mencionados son indicativos.

El tiempo de secado antes de repintar podría variar dependiendo del espesor de película aplicado, la ventilación, la humedad, etc.

#### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:

##### Hormigón

Deberán realizarse preferiblemente con medios mecánicos tales como chorro de arena, chorro de agua-arena (dejar secar), chorro de agua a presión (dejar secar), granalladora, fresadora, etc. Eliminar grasa y aceite mediante un desengrasante de naturaleza alcalina hasta alcanzar un grado de limpieza SSPC-SPC1. La edad mínima del hormigón será de 3 a 4 semanas, dependiendo de las condiciones climatológicas.

Posteriormente se aplicará LIGANTE EPOXI AL AGUA o EXTREPOX 150 PRIMER COMO SELLADORA. Seguidamente las distintas manos de EXTREPOX SUELOS S/D se diluirán al 5-10 % como máximo.

#### OBSERVACIONES:

Aunque aparentemente el producto esté seco después de 8-10 horas, las superficies no deben ser pisadas o utilizadas antes de transcurridas al menos 48 horas desde la aplicación de la última capa de acabado.

Si se desea obtener un acabado antideslizante, se realizará un sembrado hasta saturación con arena de sílice de granulometría comprendida entre 0.2



### EXTREPOX SUELOS SD

y 0.6 mm mientras esté aún “mordiente” la capa de EXTREPOX SUELOS S/D, una vez endurecido el mismo se retirará el árido sobrante no adherido con un cepillo y se procederá a aplicar una posterior mano de EXTREPOX SUELOS S/D para su total sellado.

#### **ALMACENAMIENTO:**

Almacenar el producto según las normativas nacionales vigentes. Los envases deberán guardarse en un espacio seco, fresco, bien ventilado y alejado de fuentes de calor o ignición y herméticamente cerrados. No almacenar a temperaturas inferiores a 5° C ni por más de dos años.

#### **DISPONIBILIDAD INTERNACIONAL:**

Sujeto a confirmación.

#### **SALUD Y SEGURIDAD:**

Producto al disolvente. Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas.

Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Evitar el contacto del producto con la piel usando protección personal adecuada (guantes, mascarillas, gafas, etc.), si éste se produce, lavar inmediatamente con agua abundante.

Existe una ficha de datos de seguridad a disposición del usuario.

#### **EXENCIÓN DE RESPONSABILIDADES:**

*La información detallada en esta ficha técnica se suministra según nuestro leal saber y entender. No obstante, no tenemos control alguno sobre la calidad o el estado del sustrato ni sobre ninguno de los otros factores que afectan el uso y la aplicación de este producto. Por consiguiente, no podemos aceptar ningún tipo de responsabilidad que pueda resultar del rendimiento del producto así como tampoco por ningún tipo de pérdida ni daños que puedan surgir a partir del uso de este producto. Nos reservamos el derecho a cambiar el producto sin previo aviso.*