

# Surfamix Epoxy Primer WB

## Descripción del producto

**Surfamix Epoxy Primer WB** es una imprimación epoxi transparente de dos componentes, en base de agua, para la preparación de superficies minerales. Su formulación especializada de materiales orgánicos resilientes, proporciona una fuerte adhesión en superficies porosas y no porosas. Es compatible con cualquier tipo de recubrimiento de acabado y también para estabilizar superficies de hormigón y reducir la generación de polvo. Tiene una resistencia excepcional a la abrasión, así como a los ácidos, álcalis, aceites, agentes de limpieza y productos químicos. Seca rápidamente y forma un recubrimiento duro, resistente al impacto y no absorbente. Se puede aplicar como imprimación para hormigón húmedo, sin la presencia de agua estancada. Ideal para áreas interiores con poca ventilación porque es inodoro y libre de solventes. Posee el marcado CE clasificado SR-B2,0 según EN 13813.

## Use recomendado

Surfamix Epoxy Primer WB se aplica sobre superficies bituminosas nuevas o antiguas, cerámica, superficies metálicas y recubrimientos acrílicos o de poliuretano bien adheridos, antes de la aplicación de cualquier tipo de recubrimiento para cubiertas. Adecuado para aplicaciones sometidas a humedad ascendente y / o presión negativa (pavimentos, piscinas, tanques de almacenamiento, cimientos de edificios, etc.).

## Beneficios clave

- Ideal para aplicación en superficies cementosas húmedas para reducir el tiempo de entrega
- Alta resistencia a la corrosión y a la abrasión.
- Fuerte adhesión en superficies difíciles sin porosidad
- Sin olor, eco friendly y base agua
- Ideal para sustratos bituminosos y donde la presencia de solventes no es deseable o debe evitarse
- Excelente resistencia al agua y a los productos químicos.

## Espesor por capa

	Mínimo	Máximo	Recomendado
Espesor en seco ( $\mu\text{m}$ )	37	75	45
Espesor en mojado ( $\mu\text{m}$ )	83	167	100
Rendimiento ( $\text{m}^2/\text{L}$ )	6	12	10

El rendimiento es teórico y no incluye mermas.

## Especificaciones técnicas

<b>Forma/Tipo ▶</b>	Epoxi 2 componentes
<b>Color ▶</b>	Transparente
<b>Densidad (A+B) ▶</b>	$1.03 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
<b>Temperatura de aplicación ▶</b>	De $+10^\circ\text{C}$ a $+35^\circ\text{C}$
<b>Viscosidad (A+B)▶</b>	100-120 KU @ $25^\circ\text{C}$
<b>Inodoro</b>	
<b>Surfamix Epoxy Primer WB no se considera oxidante</b>	

<b>Componentes ▶</b>	2-componentes	<b>Tiempo de secado ▶</b>	14 h @ 25 °C
<b>Color ▶</b>	Ligeramente blanco que pasa a transparente	<b>Curado total ▶</b>	7 días @ 25 °C
<b>Solvente/disolvente para limpieza ▶</b>	Agua	<b>Intervalo mín. repintado ▶</b>	24-48h @ 25 °C
<b>Ratio de mezcla ▶</b>	3:1 por volumen	<b>Tiempo máx. de uso (Pot life) ▶</b>	3h @ 25 °C
<b>VOC ▶</b>	<10 g/L	<b>Resistencia a la abrasion ▶</b>	Muy buena
<b>Sólidos (% vol.) ▶</b>	42 + - 5%	<b>Resistencia al agua ▶</b>	Muy buena

(\*) Depende en gran medida de la absorción de la superficie, el método de aplicación y la dilución.  
 (\*\*) Dilución mínima para superficies brillantes y dilución máxima para superficies muy absorbentes.  
 (\*\*\*) Los tiempos de secado pueden variar según la humedad relativa y la humedad de la superficie del sustrato.

Valor límite de contenido máximo de COV UE (Directiva 2004/42/CE) del producto (categoría A/h “Binding primers”, tipo WB): 30 g/L (2010). El contenido máximo de COV de este producto es de 10 g/L.

### Preparación de la superficie

Todas las superficies deben estar limpias, libres de polvo, aceite, grasa y residuos sueltos. Los sustratos de cemento nuevos o la mampostería nueva deben curarse durante más de 4 semanas antes de la aplicación. Los sustratos con desgaste, grietas y agujeros deben repararse con material de reparación adecuado. Se recomienda limpiar el sustrato con una aspiradora de alta eficiencia antes de la aplicación.

### Mezcla

Vaciar el contenido del recipiente B en el recipiente A, asegurando que se vacía todo el contenido de la parte B. Mezclar bien con un taladro a bajas revoluciones durante 3 minutos. Para que los dos componentes se mezclen completamente, la mezcla también debe realizarse tanto en los lados como en el fondo del recipiente. Seguidamente, diluir con 5-25% (por volumen) de agua limpia y fría, siempre dependiendo de la porosidad del sustrato y de la trabajabilidad que se precise.

### Aplicación

Se recomienda aplicar en 1 capa, usando rodillo o brocha. Una vez que hayan transcurrido 24-48 horas desde la aplicación de la imprimación y si el contenido de humedad es inferior al 4%, aplicar la capa superior. Si pasan más de 48 horas desde la aplicación de la imprimación, la superficie imprimada se deberá lijar para darle mayor rugosidad y asegurar la adherencia. Todas las herramientas y maquinaria se deben limpiar con abundante agua inmediatamente después de su uso. Se puede usar arena de cuarzo y se debe aplicar inmediatamente después de la aplicación de la imprimación, antes de su secado.

### Notas

- Es importante aplicar la imprimación dentro de su vida útil (pot life máximo de 3 horas después de la mezcla, dependiendo de las condiciones ambientales) ya que su proceso de curado dentro del recipiente no es visible a simple vista.
- Los tiempos de secado se prolongan a bajas temperaturas y / o alta humedad.

## Salud y Seguridad

Leer la etiqueta antes de usar. La hoja de datos de seguridad está disponible a través del sitio web de Nanoavant o, previa solicitud, contactando con Nanoavant por correo electrónico: [info@Nanoavant.com](mailto:info@Nanoavant.com)

### Envases disponibles

Combo 3L en envases de plástico:

- Componente A: 2.25L Bote de plástico
- Componente B: 0.75L Botella de plástico

Combo 10L en envases de plástico:

- Componente A: 7.5L Bote de plástico
- Componente B: 2.5L Botella de plástico

**Notas y precauciones:** Las condiciones climáticas adversas durante o después de la aplicación del producto pueden afectar las propiedades del recubrimiento. Almacenar los envases sellados en espacios cerrados, secos y controlados, lejos de fuentes de ignición y temperaturas de 5 ° C a 35 ° C, hasta por 24 meses a partir de la fecha de producción. Los datos técnicos deben leerse junto con las hojas de datos de seguridad. La presente edición de esta hoja de datos técnicos cancela automáticamente cualquier anterior relacionada con el mismo producto. Para obtener más información, póngase en contacto Nanoavant: [info@nanoavant.com](mailto:info@nanoavant.com)

Las hojas de datos técnicos y las recomendaciones para el uso de los productos NanoPhos se basan en nuestro conocimiento científico, estudios de laboratorio y experiencia a largo plazo. Por tanto, la información proporcionada debe considerarse indicativa y sujeta a revisión constante en relación con las circunstancias y cada aplicación práctica. Además, se debe examinar en cada caso la idoneidad del producto para cada uso específico. El usuario final tiene la responsabilidad completa y exclusiva de los efectos secundarios que puedan derivarse del uso incorrecto del producto.



Importador exclusivo para España  
[www.nanoavant.com](http://www.nanoavant.com)