

## N06P10000 IMPRIMACIÓN ANCLAJE EPOXI 100% SÓLIDOS ENDURECEDOR IMPRIMACIÓN EPOXI 100% SÓLIDOS N13011

# Ficha Técnica



### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

#### DESCRIPCIÓN

Imprimación de dos componentes 100% sólidos, formulada en base a resinas epoxi exentas de disolvente, para aplicación en interiores o exteriores con cubierta. Junto a su endurecedor correspondiente, dan lugar a un producto de gran adherencia, que penetra profundamente en los suelos de hormigón, facilitando el anclaje de las capas posteriores de pintura, evitando frecuentemente la necesidad de llevar a cabo procesos de granallado o amolado para abrir el poro.

#### USOS RECOMENDADOS

Especialmente diseñada para actuar como puente entre el pavimento y el acabado, puentes de unión hormigón viejo-nuevo y facilitar el anclaje. Como capa intermedia para la protección de los pavimentos de la erosión por el tráfico intenso y otros agentes externos.

Rellenos y anclajes de precisión, anclajes de maquinaria, sellado de grietas y fisuras de gran amplitud.

Tratamiento de pavimentos en garajes, naves industriales, talleres y Parkings, sometidos a atmósferas corrosivas.

Como imprimación adherente sobre hormigón pulido y soportes no porosos.

#### PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES

- Muy resistente al impacto, a la abrasión y a la corrosividad de los ambientes industriales con alta agresividad química,
- Excelente poder cubriente y elasticidad.
- Excelente adherencia sobre materiales de construcción como el cemento y el hormigón.
- Flexible a las dilataciones y contracciones naturales del soporte.
- Resistente a la acción de grasas y aceites, disolventes, soluciones alcalinas y ácidas.
- Regula la absorción y porosidad de la superficie.
- Gran impermeabilidad al agua.
- Máxima resistencia a rayaduras y golpes.
- Facilidad de repintado.

## DATOS TÉCNICOS Y APLICACIÓN

DATOS TÉCNICOS	Normativa	Especificado	
<b>Brillo (geometría 60º)</b>	UNE en ISO 2813	Brillante	
<b>Color</b>	UNE en ISO 3668	Transparente	
<b>Volumen de sólidos</b>	UNE 48090-82 (ISO 3233)	100%	
<b>Rendimiento teórico</b>	UNE 48 282-94	10-12 m <sup>2</sup> /l (80 micras secas)	
<b>Punto de inflamación</b>	UNE-EN 456	120°C SETA-FLASH Copa cerrada	
<b>Peso específico</b>	UNE en ISO 2811-1	1.00 ± 0.05 Kg/L	
<b>Fuera de polvo</b>	UNE 48301	5-6 horas a 23°C	
<b>Curado</b>		7 días	
<b>VOC</b>	UNE en ISO 3251	Directiva COV 2004/42(II) Cat A/j2. Valor límite UE 500g/l (2010). Máx para este producto 499g/l.	
<b>APLICACIÓN</b>	<b>Método</b>	<b>Boquilla</b>	<b>Dilución (**)</b>
	Brocha/Rodillo/Llana	-	0%
	Aerográfica (*)	1.7mm	5-10%
<b>Endurecedor</b>	N130011		
<b>Proporción de la mezcla</b>	2:1 en peso		
<b>Vida de la mezcla</b>	30 Min a 20°C		
<b>Diluyente</b>	Producto al uso		
<b>Espesor recomendado</b>	120/150 micras húmedas – 80/100 micras secas		
<b>Intervalo de repintado</b>	Mínimo: 48h a 23°C Máximo: 7 días		
<b>Temperatura</b>	10°C - 30°C		
<b>Humedad relativa</b>	Máximo: 80%. La humedad del soporte, será como mínimo 3°C por encima del punto de rocío, para evitar problemas derivados de la condensación.		
	(*) No se recomienda la aplicación a pistola del producto.		
	(**) En caso de optar por diluir el producto, usar nuestro Disolvente Epoxi.		

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Remover el componente A en su envase y una vez perfectamente homogeneizado, añadir el componente B lentamente (en las proporciones indicadas), mientras se realiza agitación mecánica a bajas revoluciones. Agitador durante 2 minutos para su perfecta homogeneización.

Tras agitar, aplicar el producto directamente, teniendo en cuenta la corta vida de la mezcla del producto, se recomienda preparar la cantidad adecuada y consumible para cada tramo a aplicar.

No aplicar con temperaturas inferiores a 10°C ni con una humedad ambiental superior al 80%.

**Preparación previa:** Las superficies deberán estar completamente secas, desengrasadas, desoxidadas y libres de polvo. Siempre que exista pintura anterior en el soporte a tratar, verificar que ésta está en buen estado y adherida correctamente.

En caso contrario, eliminar los elementos que presentan mala adherencia.

No aplicar sobre suelos mojados o sujetos a posibles remotes de humedad.

**Superficies nuevas:** El pavimento ha de encontrarse en óptima condición de preparación, saneado seco y uniforme. Se recomienda esperar al total fraguado para su tratamiento (30 días).

Eliminar eflorescencias y restos de productos y sustancias extrañas (grasas, polvo, aceite y/o derivados).

Es fundamental regular la porosidad del pavimento para que ésta sea suficientemente adecuada para favorecer la penetración y anclaje de la pintura, para ello, los mejores resultados se obtienen a través de métodos mecánicos, ya que además de regular la porosidad del pavimento, eliminan cualquier tipo de sustancia o cuerpo extraño no deseados, que pudieran interferir en el proceso.

Si no es posible realizar un tratamiento mecánico, deberá al menos proceder al tratamiento químico del pavimento, dejando secar el tiempo recomendado y procediendo al posterior pintado.

**Superficies pintadas:** Eliminar las manchas de grasa, aceite y suciedad con disolvente. Suprimir las capas de pintura que no estén perfectamente adheridas y proceder a continuación como se ha indicado en el caso de las superficies nuevas o no pintadas.

Si el pavimento a tratar está en mal estado o descascarillado hay que eliminar los restos mal adheridos mediante el decapado químico o mecánico.

Se recomienda comprobar la compatibilidad del producto sobre la pintura anterior y lijar toda la superficie de la pintura anterior para mejorar y facilitar la adherencia.

Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Departamento Técnico.

**Restauración y mantenimiento:** Eliminar pinturas viejas en mal estado o mal adheridas, mediante los métodos mecánicos tradicionales.

Comprobar (mediante prueba) que la adherencia entre pinturas viejas bien ancladas y las nuevas pinturas es correcta y no deteriora la adherencia de las antiguas pinturas sobre el sustrato.

Comprobar la compatibilidad/incompatibilidad del producto a aplicar con la antigua pintura en buen estado para evitar reacciones entre ellos que den como resultado modificaciones de sus cualidades definitivas. Seguir el procedimiento habitual indicado en soportes nuevos.

## DATOS

## ADICIONALES

Limpieza de equipos: Disolvente epoxi según temperatura ambiente.

Condiciones de aplicación: Las que se derivan de la práctica normal de un buen proceso de pintado. Si el producto se aplica por debajo de 10°C o superando los 30°C, el conjunto de características reseñadas en la presente ficha técnica podría verse afectado negativamente.

Espesores de 250µ en dos manos proporcionan excelentes resistencias químicas y mecánicas, así como una excelente protección frente a la oxidación.

Se recomienda dejar secar mínimo 48h antes de aplicar el acabado.

Observaciones: El producto no tiene un intervalo máximo estricto de repintado en condiciones normales. Para superficies que vayan a quedar expuestas a abrasión, salpicaduras y/o inmersión periódica es aconsejable observar un intervalo máximo de 4 semanas a 20°C.

Caso de sobrepasar el límite de repintado, para asegurar la adherencia entre capas, deberá realizarse un suave chorreo sobre el soporte hasta conferir una ligera rugosidad a la superficie imprimada. Si debido a un largo intervalo de repintado o a su exposición a ambientes muy contaminados se ha acumulado polvo o suciedad sobre la superficie del producto, es necesario proceder a una cuidadosa limpieza, empleando agua a presión y dejándola secar posteriormente.

El catalizador N130011 es sensible a la humedad, por lo que los envases deben mantenerse herméticamente cerrados. Se recomienda usar el contenido una sola vez, evitando el fraccionamiento.

Si se utiliza el producto en exterior sin cubierta, puede tener problemas de caleo y pérdida de brillo. El acabado resultante es transparente con brillo, que puede variar en función del grosor del producto aplicado.

En caso de aparecer un ligero velo superficial tras el secado, el mismo desaparece limpiando la superficie con agua y jabón.

Si la aplicación posterior es un auto nivelante, se recomienda espolvorear con arena de sílice seca de 0,3-0,6 mm de granulometría con posterior eliminación del árido sobrante mediante aspiración. .

<u>Datos resistencia (*)</u>	Temperatura calor seco	120°C
	Temperatura calor húmedo	75°C
	Niebla salina	>1000 Horas
	Ácidos diluidos	> 1 Año
	Álcalis diluidos	> 1 Año
	Ambiente marino	> 3 Años
	Ambiente industrial	> 3 Años

(\*) Resultados basados en ensayos estándar que pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra, la temperatura ambiente y el efecto de los agentes atmosféricos.

## SEGURIDAD

Contiene resinas epoxi.

Evitar el contacto directo con la piel.

Utilizar guantes, mascarilla y gafas protectoras durante la aplicación.

En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas, lavar inmediatamente con agua, limpiar y consultar a un médico.

Facilitar la ventilación cuando el producto se aplique en interiores.

Evitar la inhalación prolongada y usar protección respiratoria en caso de ser necesario.

Para más información solicitar la *Ficha de Datos de Seguridad*.

## ALMACENAJE

Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando las heladas y la exposición directa al sol.

Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características, corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproductibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuevos productos y la prestación de asistencia técnica, queda sujetos a nuestras condiciones generales de venta, entrega y servicio y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso.