N06P10002 IMPRIMACIÓN ANCLAJE EPOXI SUELOS 2K

ENDURECEDOR EPOXI N130001



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	Imprimación de dos componentes formulada en base a resinas epoxi, para aplicación en interiores o exteriores con cubierta. Junto a su endurecedor correspondiente, formulado en base a resinas poliamidas, dan lugar a un producto de gran adherencia sobre todo para aquellos pavimentos de baja o nula porosidad.
USOS RECOMENDADOS	Uso exclusivo para el tratamiento de suelos, especialmente diseñada para actuar como puente entre el pavimento y el acabado con epoxi para suelos, así como entre pavimentos de complicada adherencia y el resto de productos de acabado. Protección de suelos de hormigón, aglomerando las posibles partículas sueltas y que tienden a la formación de polvo. Como imprimación para el sellado de superficies porosas. Consolidante de pavimentos cementosos en mal estado. Como preparación de suelos nuevos, para un buen anclaje del acabado, incluso en aquellos pavimentos que muestren un nivel bajo de absorción o hayan sido tratados con helicóptero.
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.

Información del producto www.nupinsur.com código:N06P Información del producto www.nupinsur.com código:N06P

DATOS TÉCNICOS
Y APLICACIÓN

DATOS TÉCNICOS	*Normativa*	*Especificado*
Brillo (geometría 60º)	UNE en ISO 2813	Semi Brillo
Color	UNE en ISO 3668	Transparente
Volumen de sólidos	UNE 48090-82 (ISO 3233)	51%-52%

Rendimiento teórico	UNE 48 282-94	4-6 m2/l (80 micras secas)
Punto de inflamación	UNE-EN 456	37°C SETA-FLASH Copa cerrada
Peso específico	UNE en ISO 2811-1	1.19 ± 0.01 Kg/L
Fuera de polvo	UNE 48301	5-6 horas a 23°C
Transitable	Cargas ligeras	24 horas a 23°C
Transitable	Cargas pesadas	72 horas a 23°C
Curado		7 días
VOC	UNE en ISO 3251	Directiva COV 2004/42(II) Cat A/h2. Valor límite UE 750g/l (2010). Máx para este producto 749g/l.

APLICACIÓN	**Método**	**Boquilla**	**Dilución (**)**
	Brocha (retoques)	-	0-5%
	Aerográfica	1.7mm	5-10%
	Airless (*)	0.011-0.015´´	0-5%

Endurecedor	N130001
Proporción de la mezcla	4:1 en peso
Vida de la mezcla	8 horas a 20°C
Diluyente	Producto al uso
Espesor recomendado	120/150 micras húmedas – 80/100 micras secas
Intervalo de repintado	Mínimo: 48h a 23°C Máximo: 7 días
Temperatura	10°C - 30°C
Humedad relativa	Máximo: 80%. La humedad del soporte, será como mínimo 3°C por encima del punto de rocío, para evitar problemas derivados de la condensación.

(*) Las indicaciones referentes a la aplicación a pistola son solamente orientativas.
(**) En caso de optar por diluir el producto, usar nuestro Disolvente Epoxi.

Información del producto www.nupinsur.com código:N06P Información del producto www.nupinsur.com código:N06P

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.
Dejar reposar la mezcla de ambos componentes al menos 10 minutos antes de comenzar con su uso.
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.

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.

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.

Información del producto www.nupinsur.com código:N06P Información del producto www.nupinsur.com código:N06P

No se recomienda aplicar dos manos del producto sobre el pavimento a tratar, ya que su cometido no es el de un acabado y tampoco se consigue mejorar la adherencia o el relleno del suelo.

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 N130001 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.

No se recomienda aplicar el producto cuando se prevean precipitaciones antes del secado superficial ni aplicar sobre superficies mojadas.

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.

Información del producto www.nupinsur.com código:N06P Información del producto www.nupinsur.com código:N06P