SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD

Resina epoxi para aplicación sobre soportes secos y húmedos

Imprimación para pavimentos continuos poliméricos y membranas de impermeabilización

Fácil aplicación

Excelente adherencia sobre soportes minerales con humedad residual

Imprimación para soporte metálico

Alta resistencia a la corrosión

Sin disolventes (100% sólidos)

Libre de alcohol bencílico

Uso interior y exterior

SEIRE PRODUCTS, S.L.
P.I. Albolleque, Sector III
C/Los Muchos, 34-36
19160 – Chiloeches (Guadalajara)
T. +34 949 366 953
seire@seire.net

SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD

Resina epoxi para aplicación sobre soportes secos y húmedos

Descripción del producto:
SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD es una resina epoxi de dos componentes sin disolventes ni alcohol bencílico y con excelentes propiedades humectantes, formulada con endurecedores diseñados para usarse como imprimación sobre soportes metálicos y minerales con humedad residual.
Después de endurecer, SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD es resistente al paso del agua, a agentes químicos, al hielo y a la intemperie.

Campo de aplicación:

- Imprimación para revestimientos epoxi y poliuretano sobre soportes de hormigón y mortero secos o con humedad residual hasta un 6%
- Imprimación para soportes metálicos
- Imprimación con efecto protector de la corrosión
- Imprimación para membranas de impermeabilización SEIRE WP
- Uso interior y exterior

Preparación del soporte:
El soporte debe tener una resistencia a la tracción superior a 1,5 N/mm², puede estar húmedo (humedad residual <6%) pero no encharcado y debe estar duro, sólido y libre de lechada, grasa, aceites, ceras, polvo u otras partículas sueltas tales como pintura, desencofrante, restos de cal, morteros, yesos, residuos adhesivos, etc., que puedan perjudicar la adhesión.
La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada; lijadora, fresadora o diamantado, usando una u otra según el estado del soporte. Posteriormente se procederá a un aspirado.
Cualquier junta o grieta del soporte de hormigón donde se prevea un movimiento diferencial (por ejemplo, juntas de dilatación), deberán respetarse y sellarse convenientemente.
En el caso de hormigones nuevos puede aplicarse SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD una vez transcurridos un mínimo de 7 días desde la puesta en obra. En verano y en zonas cálidas este tiempo puede acortarse pero siempre se deberá asegurar que la humedad del soporte sea menor del 6% antes de la aplicación.
Cuando se aplique sobre superficies metálicas deberá emplearse chorro de arena para la limpieza/preparación hasta grado Sa2½ y una limpieza final con un disolvente adecuado para tal fin. Antes de aplicar SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD, el disolvente debe haber secado completamente.

Mezclado:
Los componentes individuales de SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD deben agitarse antes de mezclarlos.
Verter el contenido del componente B en el envase del componente A y mezclar íntimamente los dos componentes con un agitador a bajas revoluciones durante un mínimo de tres minutos.
Parte de la mezcla puede ser reintroducida en el envase del componente B para acabar de recoger los restos que puedan quedar en el envase. La mezcla que se ha pasado por el contenedor del componente B se reintroduce en contenedor de mezcla agitándose por espacio de 30 segundos más. Este proceso de mezclado asegura la consistencia del producto y que todo resto de resina que quede en alguno de los contenedores reaccione, facilitando la posterior gestión de los residuos.
No es aconsejable la realización de mezclas parciales en volumen.
Después de mezclar ambos componentes, 1Kg de SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD, es trabajable durante 45 minutos a una temperatura entre 18°C y 20°C.
Si se supera el pot life el producto mezclado pierde sus características y debe ser desechado.

Recomendaciones:
Después de mezclar los dos componentes de SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD, utilizarlo inmediatamente. Durante el período final de vida útil de la mezcla y debido a su fuerte reactividad, se desarrollará un incremento de calor provocando una disminución brusca del pot life. El calor será mayor cuanto mayor sea la cantidad de resina que quede dentro del envase.
En estos casos (temperatura elevada) no tocar el bidón. En caso de generarse humos, ponerle la tapa sin cerrarlo y cogiéndolo por el asa, colocarlo en lugar frío y bien ventilado o bien al exterior, para evitar la acumulación de gases.
La primera capa de SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD siempre se aplicará pura (sin modificar con arena, disolventes ni similares).
Para asegurar una suficiente eficacia de unión y ausencia de burbujas, allí donde existan superficies muy porosas más de una capa de SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD puede ser necesaria para conseguir una imprimación uniforme, libre de poros o zonas secas y que compense las diferencias de absorción de las distintas zonas del soporte.
La segunda capa se aplicará tan pronto como la primera esté suficientemente curada. Este tiempo de curado varía según la temperatura ambiente y de la superficie.
Tener en cuenta que temperaturas más altas acortan el tiempo de utilización y temperaturas más bajas lo alargan.

Limitaciones:
Utilizar siempre SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD con temperaturas ambiente y/o de soporte que no sean inferiores a los 10°C y siempre con un mínimo de 3ºC por encima del punto de rocío.
Tampoco puede aplicarse a temperatura ambiente y/o de soporte superior a 30ºC o cuando la humedad ambiental supere el 90%.
No aplicable en soportes con presión hidrostática permanente.
Debido a la naturaleza epoxi del producto, las aplicaciones expuestas a la radiación UV pueden amarillear.

Modo de aplicación:
Sobre soporte húmedo aplicar la primera mano de SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD siempre pura (sin modificar con arena, disolventes ni similares) con brocha o rodillo de pelo corto/medio.
Los tiempos de secado dependen, además de la temperatura ambiental, de la humedad del soporte.
La imprimación debe estar completamente seca al tacto, esperando un mínimo de 24 horas a 20ºC antes de la aplicación de la segunda mano o las capas de acabado.
No esperar nunca más de 72 horas a 20ºC. En caso contrario, será imprescindible lijar y volver a imprimar.
Para asegurar el aislamiento de la humedad se recomienda aplicar una segunda mano de imprimación antes de aplicar el revestimiento polimérico de acabado.
Cuando se apliquen morteros secos de resina, la segunda mano de imprimación deberá estar aún fresca.
En sistemas multicapa se debe mezclar y espolvorear la segunda mano de imprimación con SEIRECUARZO 0.4 y 0.6 respectivamente.
Cuando sea necesario puede aplicarse mediante pistola airless a 200 bares de presión con boquilla 417 y filtro de 50 mallas.

Consumo:
El consumo aproximado de SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD es de 250 a 350 g/m² dependiendo de la porosidad del soporte.

SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD

Resina epoxi para aplicación sobre soportes secos y húmedos

Limpieza de herramientas y equipos:
SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD puede limpiarse con un disolvente como ARDEX RTC inmediatamente después de su uso. En caso de que el producto endurezca solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

Residuos/Vertidos:
Los vertidos de cualquiera de los componentes deben recogerse inmediatamente con arena, vermiculita o cualquier otro material inerte y depositarse en un contenedor adecuado para su gestión. La gestión de los residuos de estos derrames y de los contenedores vacíos debe llevarse a cabo siguiendo la legislación local vigente.
Para más información consultar la ficha de seguridad.

Almacenamiento:
El plazo útil de almacenamiento de SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD es de 12 meses, en los envases originales cerrados. El almacenamiento se debe efectuar en un lugar seco entre +5º C y +30º C. Se requiere una protección frente a las heladas y los rayos directos del sol y fuentes de calor.

Precauciones:
Peligroso para la salud en caso de ingestión.
En caso de contacto prolongado puede provocar quemaduras. Irrita los ojos y la piel. En caso de contacto, lavar inmediata y abundantemente con agua limpia y consultar a un médico.
La mezcla se debe realizar con gafas y guantes de protección. También durante la colocación del producto se tendrán en cuenta dichas medidas de seguridad.
Si la aplicación es en el interior, se procurará una buena ventilación del local.
Después de seco el producto es neutro fisiológica y ecológicamente.
Consultar la ficha de seguridad para datos adicionales.

Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

Relación de mezcla:	Según indicado en el envase
Densidad:	Aprox. 1kg/L
Consumo:	Entre 250-350 g/m^2/capa
Tiempo de trabajabilidad (20°C):	Aprox. 45 minutos
Revestible en soportes secos (20°C):	8 horas
Revestible en soportes muy húmedos (20°C):	24 horas
Resistencias químicas:	Tras 7 días
Envase:	Conjunto de 20kg
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado

CE

SEIRE PRODUCTS SL.
C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III
19160 Chiloeches- Guadalajara
11

8001451
EN 13813-2002
SEIREPOX IMPRIMACION HUMEDAD
Resina Sintética para Pavimentos
EN 13813: SR - B2.0

Emisión de sustancias corrosivas	SR
Adherencia por tracción	B 2.0

Seire se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas. Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.
Seire no se hace responsable del contenido de fichas técnicas recabadas en sitios web de internet otros que no sean el sitio web oficial Seire (www.seire.net)

Edición: Enero 2023

ARDEX GROUP