Seire

SEIREPOX 20WB

Pintura epoxi brillante en base agua

Bajo olor

Fácil aplicación

Impermeable al agua líquida

Permeable al vapor de agua

Higiénico y de fácil limpieza

Resistencias químicas y mecánicas medias

Uso interior y exterior

Aplicación vertical y horizontal

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV·GL ISO 9001

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 20WB

Pintura epoxi brillante en base agua

Descripción del producto:
SEIREPOX 20WB es una pintura epoxi de dos componentes, en base acuosa con fin de Pot-Life visible que tolera soportes húmedos.
SEIREPOX 20WB confiere a las superficies revestidas un acabado brillante, impermeabilidad, facilidad de limpieza y prestaciones mecánicas y químicas medias además de ofrecer un fácil mantenimiento y muy bajo amarilleo.
Material libre de disolventes orgánicos volátiles
Después de endurecer, SEIREPOX 20WB es impermeable al agua, resistente a agentes químicos, al hielo y a la intemperie, así como transpirable al vapor de agua.

Campo de aplicación:

- Especialmente indicada para la aplicación en pavimentos de garajes, almacenes, industria ligera y otras superficies sometidas al tráfico de vehículos ligeros y peatones.
- Revestimiento en la industria farmacéutica, alimentaria y química.
- Revestimiento túneles.
- Capa de acabado de pavimentos industriales.
- Aplicable sobre soportes húmedos.
- 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, diamantado o granalladora 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.

Imprimación:
Previo a la aplicación de SEIREPOX 20WB los soportes deben imprimarse con la imprimación de nuestra gama que mejor se adecúe a las condiciones de soporte y aplicación. No dejar secar la imprimación más de lo indicado en su correspondiente ficha técnica. En caso contrario será imprescindible lijar y volver a imprimar.
El mismo SEIREPOX 20WB ya sea en estado puro o diluido con 5 – 10% de agua en función de la absorción del soporte puede actuar como imprimación de sí mismo. No dejar transcurrir más de 24 horas a 20 ºC entre manos. Si no fuera el caso es necesario lijar y volver a imprimar. Durante la aplicación y el curado, especialmente en lugares confinados como túneles, sótanos, etc., se deberá asegurar una adecuada ventilación.

Mezclado:
Los componentes individuales de SEIREPOX 20WB 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 3 minutos. Parte de la mezcla puede ser reintroducida en el envase del endurecedor para acabar de recoger los restos que puedan quedar en el envase. La mezcla que se ha pasado por el contenedor del endurecedor 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 20WB, es trabajable durante 40 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:
Se recomienda un tiempo de inducción de unos 5 minutos (a 20ºC) antes de empezar a aplicar el material.
Por su carácter acuoso el material no se calienta al alcanzar el fin del Pot-Life que se manifiesta por un elevado aumento de la viscosidad.
Tener en cuenta que temperaturas más altas acortan el tiempo de utilización y temperaturas más bajas lo alargan.
Todos los productos SEIRE se fabrican bajo estrictos controles y procedimientos de calidad, de todas formas, se recomienda cuando la consistencia de color sea esencial, que los productos usados sean del mismo lote.
Cuando se aplique en superficies propensas a encharcarse con agua es recomendable el uso de una imprimación tipo SEIRE WP PRIMER.

Limitaciones:
Utilizar siempre SEIREPOX 20WB 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 80%.
Debido a la naturaleza epoxi del producto, las aplicaciones expuestas a la radiación UV pueden amarillear ligeramente.

Modo de aplicación:
Una vez mezclados los componentes A y B, el material se aplica directamente sobre el soporte imprimado mediante rodillo de pelo corto o brocha. Cuando sea necesario puede aplicarse mediante pistola airless a 200 bares de presión con boquilla 417 y filtro de 50 mallas.
Se debe asegurar el completo pintado de toda la superficie y que no queden charcos de producto.
La segunda capa se aplicará tan pronto como la primera esté suficientemente curada. Este tiempo de curado varía según la temperatura ambiente (mínimo 20 horas).
Durante la aplicación y el curado, especialmente en lugares confinados como túneles, sótanos, etc., se deberá asegurar una adecuada ventilación.
En ningún momento debe añadirse disolvente.

Consumo:
El consumo aproximado es de 200 a 300 g/m² por mano

Limpieza de herramientas y equipos:
SEIREPOX 20WB puede limpiarse con agua inmediatamente después de su uso. En caso de que el producto endurezca solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

SEIREPOX 20WB

Pintura epoxi brillante en base agua

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 20WB 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:
Irrita los ojos y la piel, dependiendo de la sensibilidad. Peligroso para la salud en caso de ingestión.
En caso de tiempo prolongado puede provocar quemaduras. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, 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.
Consultar la ficha de seguridad para más información.

Datos técnicos

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

Relación de mezcla:	Según indicado en el envase
Densidad:	Aprox. 1,2 kg/L
Consumo:	200-300 g/m^2 por mano
Tiempo de trabajabilidad (20°C):	Aprox. 40 minutos
Revestible (20°C):	Después de 20 h aprox.
Resistencias químicas:	Tras 7 días
Brillo (60°)	>80
Envase:	Conjunto de 25 kg
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado

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 2022

ARDEX GROUP