Seire

SEIRE WP150

Revestimiento de poliuretano alifático en base agua para impermeabilización de cubiertas

Monocomponente

Sin disolventes, bajo VOC, no ADR

Fácil aplicación y reparación

Adaptable a cualquier geometría del soporte

Impermeable al agua líquida

Permeable al vapor de agua

Elasticidad permanente

Uso exterior

Resistente a la intemperie y a la radiación UV

Aplicación horizontal y vertical

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. +34 902 124 411
F. +34 902 124 414
seire@seire.net

SEIRE WP150

Revestimiento de poliuretano alifático en base agua para impermeabilización de cubiertas

Descripción del producto:
Revestimiento monocomponente, coloreado en base a un polímero de poliuretano alifático en dispersión acuosa, que genera una película impermeable y elástica que, sin necesidad de protección extra, es resistente a los agentes atmosféricos y al cambio de color por efectos de la radiación UV.
Elasticidad permanente, incluso a bajas temperaturas, siendo capaz de absorber movimientos del soporte.
Respetuoso con el medio ambiente: Sin disolventes, bajo VOC. No ADR.
Colores Blanco, Gris y Rojo.
Después de endurecer, SEIRE WP150 es impermeable al agua, al hielo y a la intemperie, así como transpirable al vapor de agua.

Campo de aplicación:
Tejados y cubiertas visitables que no soportarán tránsito en:
- Impermeabilización de nueva construcción.
- Reimpermeabilización y renovación de sistemas de impermeabilización deteriorados tipo lámina bituminosa granulada.
- Impermeabilización de tejas.
- Protección de espuma de poliuretano.
- Aplicable en cubiertas planas con pendiente cero
- Impermeabilización de paramentos verticales.

Preparación del soporte:
El soporte debe ser duro y sólido y estar libre de polvo u otras partículas sueltas tales como pintura, restos de cal, morteros, yesos, residuos adhesivos, etc., que puedan perjudicar la adhesión al soporte.
El soporte puede estar húmedo (máx 6%) pero no mojado ni encharcado.
Antes de la preparación mecánica, se deben eliminar restos de barniz, ceras, grasas, aceites y sustancias contaminantes similares. Las superficies de hormigón o mortero que están contaminadas deberán tratarse mecánicamente, sea mediante lijado o diamantado y posteriormente se procederá a un aspirado.
Las juntas o grietas sin movimiento se rellenan con una pasta que puede prepararse con el propio producto y arena de sílice fina y limpia. Dejar secar antes de recubrir.
Fisuras superiores a 1 mm se rellenan con masilla elástica.
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:
Dependiendo de la porosidad del soporte de hormigón o mortero, es recomendable aplicar una mano de imprimación en capa fina, consistente en el propio producto SEIRE WP150 diluido en agua hasta un máximo del 50%.
Sobre soportes muy alcalinos y/o muy cerrados es aconsejable el uso de SEIRE WP PRIMER como imprimación.
Durante la aplicación y el curado, especialmente en lugares confinados, se deberá asegurar una adecuada ventilación.

Recomendaciones:
SEIRE WP150 debe agitarse antes de usar.

Limitaciones:
Utilizar siempre SEIRE WP150 con temperaturas ambiente y/o de soporte que no sean inferiores a los 5°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 85%.
Evitar aplicaciones en situaciones de lluvia y/o fuerte viento o cuando se prevean heladas.

Todos los productos SEIRE se fabrican bajo estrictos controles y procedimientos de calidad, aun así, se recomienda cuando la consistencia de color sea esencial, que los productos usados sean de un mismo lote.
La membrana debe quedar vista.

Modo de aplicación:
Una vez seca la imprimación, verter SEIRE WP150 sobre la superficie y esparcir con brocha o rodillo de lana hasta conseguir el espesor de la película deseado. También puede aplicarse mediante sistema airless.
La aplicación de capas sucesivas se hará cuando la anterior pueda pisarse sin que se note pegajosidad.
Para los puntos singulares se recomienda reforzar SEIRE WP150 con geotextil embebido en la primera mano de producto.
Este mismo tratamiento, que asegura un espesor mínimo, se aplicará para aportar una mejora de las propiedades de resistencia de la membrana.

Consumo:
El consumo de SEIRE WP150 es de 2-3kg/m^2 en dos o tres capas.

Limpieza de herramientas:
SEIRE WP150 puede limpiarse de las herramientas y equipos con agua inmediatamente después de su uso. En caso de que el producto endurezca solo podrá eliminarse por medios mecánicos o disolventes orgánicos.

Residuos/Vertidos:
Los vertidos de cualquiera de los productos 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 Hoja de Seguridad.

Almacenamiento:
El plazo útil de almacenamiento de SEIRE WP150 es de 6 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:
No debe estar en contacto con los ojos o la piel ni debe ser ingerido. Durante su aplicación se debe evitar el contacto del material con los ojos, las fosas nasales, boca o piel. Evitar el contacto con las manos, protegiéndolas con guantes y con los ojos mediante el uso de gafas protectoras adecuadas. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y consultar con el médico. En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón (no usar disolventes). En caso de producirse la ingestión accidental del producto, búsquese atención médica inmediata, no induzca el vómito.
En caso de accidente, consultar al médico. Para más información consultar la Hoja de Seguridad.

SEIRE WP150

Revestimiento de poliuretano alifático en base agua para impermeabilización de cubiertas

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

Aspecto:	Líquido viscoso coloreado
Densidad:	Aprox. 1,25 kg./litro
Rendimiento:	2-3 Kg/m^2 (min. 2 capas)
Secado al tacto (20°C):	Aprox 5 horas
Transitable (20°C):	Aprox 24 horas
Secado total (20°C):	Aprox 7 días
Alargamiento en rotura:	Aprox 200 %
Resistencia a la tracción:	Aprox 2 N/mm^2
Doblado a -5°C:	Sin grietas
Resistencia a la lluvia (20°C):	Aprox 7 horas
Envase:	Botes de 25 kg neto
Almacenaje:	Aprox. 6 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: Junio 2018

ARDEX GROUP