Seire

SEIRE WP150

Revestimiento de poliuretano alifático en base agua para impermeabilización visitable y transitable

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 vertical y horizontal (incluso pendiente cero)

Ensayado y clasificado según ETAG 005

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

SEIRE WP150

Revestimiento de poliuretano alifático en base agua para impermeabilización visitable y transitable

Descripción del producto:
Revestimiento monocomponente, coloreado, en base a un polímero de poliuretano alifático en dispersión acuosa, que genera una membrana 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 y transitables 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 estar duro, sólido y libre de lechada, grasa, aceites, ceras, polvo u otras partículas sueltas tales como pintura, desencofrantes, restos de cal, morteros, yesos, residuos adhesivos, etc., que puedan perjudicar la adhesión.
El soporte puede estar húmedo (máx. 6%) pero no mojado ni encharcado.
La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada; lijadora o diamantado, 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:
Sobre soportes de hormigón o recrecidos de cemento y arena porosos y de más de 28 días de antigüedad, losas de cerámica o piedra natural porosas y absorbentes no es necesario el uso de imprimación específica, se recomienda el uso de una primera mano del mismo producto diluida al 30%.
Sobre membranas bituminosas antiguas con suficiente rugosidad y no recubiertas con plástico o aluminio, el producto no necesita ninguna imprimación especifica.
Sobre soportes muy alcalinos y/o muy cerrados es necesario el uso de SEIRE WP PRIMER como imprimación.

Recomendaciones:
SEIRE WP150 debe agitarse antes de usar.
El espesor mínimo de la membrana depende del uso al que va destinada la impermeabilización, sea visitable / transitable y tipo de acabado liso / antideslizante.
Se aconseja seguir las instrucciones detalladas en la *Hoja de Sistema* correspondiente.
Para obtener un acabado totalmente liso se recomienda la aplicación con máquina de tipo airless.

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.
Durante la aplicación y el curado, especialmente en lugares confinados, se deberá asegurar una adecuada ventilación.
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 no está diseñada para soportar sistemas adheridos y debe quedar preferiblemente expuesta.
Solo podrá ser recubierta con SEIRE WP300 INSULATION (top coat en el sistema Cool Roof) o con SEIRE WP200 (top coat opcional en los sistemas de impermeabilización visitable y transitable).

Modo de aplicación:
Una vez seca la capa de imprimación, pintar con brocha o rodillo hasta conseguir el espesor de capa deseado.
Cuando sea necesario puede aplicarse mediante pistola airless a 200 bares de presión con boquilla 423 o 425 y filtro de 50 mallas.
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 un geotextil no tejido de Poliéster o Polipropileno-Poliéster tipo ADIMATT 110 embebido el producto. Este mismo tratamiento, que asegura un espesor mínimo, se aplicará para aportar una mejora de las propiedades de resistencia de la membrana y será indispensable cuando la impermeabilización sea de carácter transitable.

Consumo:
El consumo de SEIRE WP150 depende del sistema aplicado y puede oscilar entre 1.5 y 3.5 kg/m^2

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

Residuos/Vertidos:
Los vertidos 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 SEIRE WP150 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.

SEIRE WP150

Revestimiento de poliuretano alifático en base agua para impermeabilización visitable y transitable

Precauciones:
Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con la piel, enjuagar con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua limpia y consultar a un médico.
Aplicar con gafas y guantes de protección.
Si la aplicación es en el interior, se procurará una buena ventilación del local. Después de seco el producto es neutro fisiológica y ecológicamente.
Para más información, consultar la ficha de seguridad.

Datos técnicos

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

Aspecto:	Líquido viscoso coloreado
Densidad:	Aprox. 1.25 kg/L
Consumo:	Entre 1.5 y 3.5 kg/m² en función del sistema aplicado
Resistencia a la lluvia (20ºC):	Aprox. 3 horas
Secado al tacto (20°C):	Aprox. 5 horas
Revestible (20ºC):	Aprox. 24 horas
Secado total (20ºC):	Aprox. 7 días
Alargamiento en rotura:	Aprox. 200 %
Resistencia a la tracción:	Aprox. 2 MPa
Doblado a -5ºC:	Sin grietas
Temperatura de servicio:	-20ºC hasta +90ºC
Envase:	20 kg
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado

ETAG 005

SEIRE PRODUCTS SL.
C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III
19160 Chiloeches - Guadalajara
20

30483
ETAG 005 Parte 6
SEIRE WP150
LARWK

Vida útil	W3
Zonas climáticas: Tipo	M y S
Zonas climáticas: Temperatura	TL3 y TH4
Inclinación de cubierta	S1 – S4
Carga de uso	P3

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: Marzo 2023

ARDEX GROUP