

Membrana impermeabilizante híbrida de poliuretano base agua

- Impermeabilización de tejados, terrazas y cubiertas
- No resiste agua estancada sin un protector alifático.
- Bajas emisiones, no tóxica, no inflamable.
- Temperatura de servicio entre -20°C a +80°C.
- Alta capacidad de puenteo de fisuras.
- Alta resistencia a los rayos del sol, las heladas y la lluvia.
- Revestible y transitable.

Aplicaciones

- Impermeabilización de tejados, cubiertas, balcones y terrazas de forma duradera y sencilla.
- Impermeabilización de zonas húmedas (bajo baldosa) en baños, cocinas, etc...
- Impermeabilización y protección de construcciones de hormigón como puentes, túneles, etc

Soportes

Todo tipo de soportes, tales como cerámica, mortero, hormigón, tela asfáltica, soportes metálicos, etc...

Revestimientos asociados

Revestimiento cerámico (previa saturación con sílice), poliuretano alifático, capa de compresión de mortero o sin revestimiento.

Recomendaciones de uso

- La durabilidad y garantía de la aplicación dependerá del espesor final de aplicación.
- La temperatura de aplicación deberá estar comprendida entre 5°C y 35°C.
- No aplicar **weberdry easy roof** con riesgo de lluvia o heladas durante las primeras 24 horas de curado.
- En puntos singulares y zonas problemáticas (medias cañas, tuberías, chimeneas, sumideros, etc...) reforzar siempre el geotextil **weberdry fabric**.
- No aplicar más de 0,5mm de **weberdry easy roof** por capa.

Composición química

Copolímeros híbridos de poliuretano.

Observaciones

- El secado de **weberdry easy roof** puede verse afectado por las condiciones de temperatura y humedad existentes en el momento de la aplicación.
- **weberdry easy roof** puede resbalar en caso de estar húmedo. Para evitarlo se deberá espolvorear sílice durante la última mano de aplicación.

Preparación del soporte

- La correcta preparación del soporte es básica para obtener un resultado satisfactorio de la solución.
- La superficie debe estar limpia, seca, y libre de contaminantes que pudieran afectar negativamente la adhesión de la membrana.
- El grado máximo de humedad residual del soporte no debería superar el 8%. Las estructuras de hormigón fresco deben dejarse secar durante 28 días como mínimo.
- Antiguas membranas, suciedad, grasas, aceites, sustancias orgánicas y polvo deben ser eliminados mecánicamente. Deben eliminarse también posibles irregularidades en la superficie que puedan provocar irregularidades de espesor de la membrana.
- Deben repararse las piezas sueltas de la superficie en caso de aplicarse sobre revestimiento cerámico.
- El soporte tienen tener el grado de inclinación adecuado para que no se produzca estancamiento de agua.

Modo de empleo

Puntos singulares e imprimación

Prevía aplicación de la membrana elástica, se deberá tratar todos los puntos singulares, tales como fisuras, juntas estructurales, medias cañas, sumideros, etc.

1. Una vez el soporte esté totalmente limpio y consistente, aplicar una primera mano de **weberdry easy roof** diluida con 20% de agua limpia en todos los puntos singulares existentes (medias cañas, juntas de trabajo, estructurales, dilatación, sumideros y todos aquellos encuentros entre elementos verticales con la horizontal) En el caso de juntas estructurales están deberán ser selladas previamente con la masilla de poliuretano **weber flex P100**.
2. Dejar secar la imprimación y aplicar una primera mano de **weberdry easy roof**. Mientras todavía está húmeda, armar con armadura geotextil de 65 g **weberdry fabric** todos los puntos, asegurándose que esta queda totalmente empapada y embutida en la membrana.
3. Una vez colocado **weberdry fabric** aplicar una segunda mano de **weberdry easy roof** sobre del velo y dejar secar 24 horas.

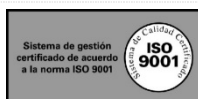
Aplicación de la membrana líquida de poliuretano

1. Remover con intensidad el producto antes de su utilización.
2. Imprimir con **weberdry easy roof** diluida con 20% de agua limpia toda la superficie a tratar. Dejar secar aproximadamente entre 2-3 horas y aplicar una primera mano de **weberdry easy roof** con un consumo aproximado entre 0,5kg a 0,7 Kg por m².
3. Cuando la membrana esté seca al tacto (mínimo 24 horas) aplicar las sucesivas capas de acabado en función del espesor final deseado (mínimo 2 manos y un consumo de 1,5 Kg/m²) El espesor de aplicación determinará la durabilidad de la misma.
4. En caso de quedar a la vista, se recomienda la aplicación del barniz de poliuretano alifático **weberdry PUR coat aqua** a fin de alargar la vida estética del producto (dejar secar mínimo 48 horas la membrana antes de su recubrimiento) Si se va a recubrir con cerámica, la última mano de aplicación se deberá saturar con árido silicio (aprox. 500 gr/m², granulometría 0,4 – 0,9 mm) Antes de recubrir con cerámica dejar secar el producto en función de la temperatura existente.

Características Técnicas	Características de empleo generales	
	Tiempo aprox. de secado entre capas	24 horas aprox.
	Espesor de aplicación por capa	500 – 700 g/m ² (mínimo 2 capas)
	Espesor final de aplicación	Mínimo 1,0 – 1,2 mm.
	Prestaciones finales	
	Elongación en rotura a 20°C	600% (ASTM D 412)
	Fuerza de tensión a 20°C	1,5 N/mm ² (ASTM D 412)
	Elongación en rotura a -25°C	500% (ASTM D 412)
	Fuerza de tensión a -25°C	1,2 N/mm ² (ASTM D 412)
	Permeabilidad al v. de agua	>15 gr/m ² /día ISO 9932:91
	Resistencia a la presión del agua	No hay filtración (columna 1m de agua durante 24h) (DIN EN 1928)
	Dureza (escala A)	60 (ASTM D 2240) (15°)
	Adherencia al hormigón preparado	> 1,5 N/mm ² ; fallo en la superficie de hormigón (ASTM D 903)
	Tiempo para tránsito de personas	18-24 horas Condiciones: 20°C, 50% RH
	Tiempo de estabilidad en lluvia	6 horas
	Secado final	7 días Condiciones: 20°C, 50% RH
Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.		

Presentación producto	Presentación
	Bidones de plástico de 25 Kg.
	Pallets de 24 bidones (600 kg/pallet).
	Rendimiento
	1,0 – 1,5 Kg/m ² aplicado en dos o tres capas.
	Colores
	Blanco, teja y gris.
	Conservación
	12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

Certificaciones



Notas Legales

- Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.
- Saint-Gobain Weber** no es responsable de los errores acaecidos durante la aplicación del producto en ámbitos diferentes de aquellos especificados en el documento, o de errores derivados de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.