

Membrana impermeabilizante bi-componente 100% poliuretano

- Especialmente diseñado para el sistema impermeabilizante **weberdry depósitos**
- 100% poliuretano; sin contenido de resinas acrílicas ni disolventes.
- Temperatura de servicio entre -30°C a +90°C.
- No altera la potabilidad del agua.
- Mayor resistencia química; resistente a aguas residuales.
- Transitable

Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Impermeabilización de depósitos, canalizaciones o balsas con el sistema weberdry depósitos. • Impermeabilización de zonas húmedas (bajo baldosa) en baños, cocinas, etc...
Soportes	Todo tipo de soportes, tales como cerámica, mortero, hormigón, tela asfáltica, soportes metálicos, etc...
Revestimientos asociados	Revestimiento poliuretano alifático.
Recomendaciones de uso	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La durabilidad y garantía de la aplicación dependerá del espesor final de aplicación. ▪ No aplicar más de 0,5 mm de weberdry PUR seal 2K por capa. ▪ La temperatura de aplicación deberá estar comprendida entre 5°C y 35°C. ▪ No aplicar weberdry PUR seal 2K con temperaturas negativas o con riesgo de lluvia o heladas durante las primeras 24 horas de curado. ▪ En puntos singulares y zonas problemáticas (medias cañas, sumideros, etc...) reforzar siempre el geotextil weberdry fabric.
Composición química	100% poliuretano.
Observaciones	<ul style="list-style-type: none"> ▪ weberdry PUR seal 2K es un producto bi-componente sin disolvente pero su secado se puede ver afectado por las condiciones de temperatura y humedad existentes en el momento de la 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.
- Su máximo de humedad residual no debería superar el 5%. 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.

Modo de empleo

Puntos singulares e imprimación

Previo 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 la imprimación epoxídica base agua **weberprim EP 2K** 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 entre 2-3 horas la imprimación y aplicar una primera mano de **weberdry PUR seal 2K**. Mientras todavía está húmeda, armar con armadura geotextil de 65 g **weberdry fabric** todos los puntos, asegurándose que esta queda totalmente empapada en la membrana.
3. Al cabo de 12 horas aprox. aplicar una segunda mano de recubrimiento del velo y dejar secar 24 horas.

Aplicación de la membrana de poliuretano

1. Imprimir con **weberprim EP 2K** en toda la superficie a tratar. Dejar secar aproximadamente entre 2-3 horas y aplicar una primera mano de **weberdry PUR seal 2K**. En caso de que la aplicación vaya armada, colocar el geotextil **weberdry fabric** progresivamente durante la aplicación de la membrana asegurándose que se elimina todas las burbujas de aire existentes. Una vez colocado al cabo de 12 horas aprox. aplicar otra mano de recubrimiento de la membrana elástica.
2. Dejar secar hasta que la membrana esté seca al tacto y aplicar las sucesivas capas de acabado en función del espesor final deseado. El espesor de aplicación determinará la durabilidad de la misma.
3. Al cabo de 12 horas aprox. aplicar una tercera mano de recubrimiento del velo y dejar secar 24 horas.

Características Técnicas	Características de empleo generales	
	Tiempo aprox. de secado entre capas	12 horas aprox.
Espesor de aplicación por capa	600 g/m ²	
Espesor final de aplicación	1,0 – 1,2 mm	
Prestaciones finales		
Elongación en rotura a 20°C	>100% (ASTM D 412)	
Fuerza de tensión a 20°C	>4 N/mm ² (ASTM D 412)	
Resistencia a la presión del agua	No hay filtración (columna 1m de agua durante 24h) (DIN EN 1928)	
Dureza (escala A)	70 (ASTM D 2240) (15°)	
Adherencia al hormigón preparado	>2,0 N/mm ² ; fallo en la superficie de hormigón (ASTM D 903)	
Tiempo para tránsito de personas	24 horas Condiciones: 20°C, 50% RH	
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	
	Kit de 2 Bidones metálicos de 15 Kg comp. A + 2,5 Kg comp B.	
Pallets de 36 bidones de comp. A y 36 bidones de comp. B (630 Kg/pallet).		
Rendimiento		
1,8 Kg/m ² aplicado en tres capas.		
Colores		
Blanco roto.		
Conservación		
9 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.		

Certificaciones
 <p>Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001</p>

Notas Legales
<ul style="list-style-type: none"> 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.