weberdry techo 5

Membrana líquida flexible reforzada con fibra y microesferas para impermeabilización de techos.

FICHA TÉCNICA
LÍNEA PEGAMENTOS

Descripción general

Weberdry techo 5 es una membrana líquida que sirve como recubrimiento impermeable y flexible diseñado para techos y terrazas construidos con diversos materiales.
Se trata de una membrana líquida reforzada con fibras y microesferas que mejoran la capacidad de aislamiento térmico proporcionando una eficaz impermeabilización, durabilidad y mantenimiento, además de ofrecer resistencia a la microfisuración.

PRESENTACIÓN

Balde de 4 litros y 20 litros

APARIENCIA | COLOR

Líquido Viscoso | Gris y blanco

VIDA ÚTIL

12 meses

Ficha técnica: Weberdry techo 5

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Weberdry techo 5 tiene alta resistencia a la intemperie, radiación UV y al envejecimiento.

- Se aplica en frío (no requiere el uso de soplete).
- Se puede aplicar sobre superficies verticales y horizontales.
- Excelente impregnación en grietas y fisuras.
- Resistente al intemperismo y al ataque agresivo de la atmósfera, a las radiaciones UV y al envejecimiento.
- Resistente al tránsito moderado (peatonal).
- El contenido de microesferas le ayuda a incrementar su característica de aislante térmico para el ahorro de energía.
- Fácil aplicación.
- Impermeabiliza uniones y detalles entre paredes, ductos, entre otros.

APLICACIONES | USOS

- Sobre ladrillo pastelero, madera, planchas de fibrocemento.
- Sobre paredes donde escurre agua.
- Sobre sello de juntas y fisuras.
- En techos de concreto o morteros.
- Sobre tejas o baldosas sin recubrimientos.
- Sobre soportes de PVC, zinc, aluminio o de poliéster y sobre pinturas, se recomienda realizar pruebas sobre estas superficies “in situ” para determinar su compatibilidad y si es preciso realizar un lijado previo.

Ficha técnica: Weberdry techo 5

DATOS TÉCNICOS

Información del producto:

Densidad (g/cm³)	1.17 ± 0.03
% de sólidos	59 ± 2.5
Tiempo de secado al tacto (20°C y 65% HR)	1 hora
Tiempo de secado entre capas (20°C y 65% HR)	2 – 3 horas
Tiempo de secado final	24 horas
Temperatura de aplicación	5° C – 30° C
Temperatura del soporte	5° C – 30° C
Rendimiento	1 galón rinde 10 m²

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

- Las superficies donde se aplicará el **Weberdry techo 5** deben encontrarse limpias y secas, libres de polvo, grasa, partículas sueltas o mal adheridas.
- Si existen fisuras o grietas que superen los 0.7 mm de espesor, se recomienda sellarlas con Weber Flex PU antes de proceder con la aplicación de la impermeabilización.
- La superficie donde se aplicará el **Weberdry techo 5** no debe exceder una humedad mayor al 4%, para medirla, puedes usar un equipo manual o digital, o en su defecto medirla según la Norma ASTM D 4263-83, (método de la lámina de plástico para medir la humedad de un sustrato).
- Este ensayo se realiza de la siguiente manera: colocar un plástico transparente de 4 mils o 0.1 mm de espesor y con medidas de 18 pulgadas de ancho x 18 pulgadas de largo (45.7 cm x 45.7 cm) y pegarlo por todo el perímetro con una cinta tipo Duct Tape (5 cm de espesor), posterior a ello, dejar el plástico como mínimo 16 hrs y verificar la humedad condensada bajo el plástico. Si observa que el área de la prueba existe presencia de humedad condensada el **WEBERDRY TECHO 5** no podrá aplicarse y se deberá esperar a que el concreto esté por debajo del 4% de humedad.
- En caso de superficies lisas, se tendrá que realizar un proceso de desbaste para generar cierta rugosidad en la superficie y garantizar así el anclaje mecánico con la aplicación del **Weberdry techo 5.**

Ficha técnica: Weberdry techo 5

IMPRIMACIÓN

- Una vez preparada la superficie, se aplicará una primera capa de **Weberdry Techo 5** previamente diluido al 25% con agua limpia, esta aplicación se puede realizar con brocha y/o rodillo.
- Esta imprimación permitirá cubrir toda la porosidad que puedan tener las superficies y rellenar todas las micro fisuras imperceptibles a simple vista.
- Dejar secar la capa de imprimación por un tiempo de 20 a 30 minutos antes de continuar con la aplicación de las siguientes capas de **Weberdry Techo 5**. Este tiempo dependerá en base a las temperaturas de la superficie y de las zonas de trabajo.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Se debe aplicar **Weberdry techo 5** puro en dos o más capas de forma perpendicular a la capa anterior hasta obtener un espesor de 0.5 mm, por lo cual se debe aplicar el producto sin presionar el rodillo o la brocha en la superficie para aplicar la cantidad requerida por cada capa. Dejar secar completamente entre capas (3 horas aprox. a 20°C y 65% humedad relativa).
- Después de haber culminado de aplicar la última capa del **Weberdry techo 5**, se recomienda la puesta en servicio pasadas las 48 horas, para garantizar el secado total entre capas.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Al abrir la presentación del producto debe homogenizarse todo el contenido con ayuda de un batidor de bajas revoluciones o con ayuda de espátulas para así aprovechar todo el contenido del envase.
- Se debe considerar una pendiente de 1° en la superficie acompañado de un buen sistema de drenaje. Esto con la finalidad de evitar empozamiento de agua que debiliten la aplicación del producto **Weberdry Techo 5**.
- Una vez terminado el proceso de aplicación del **Weberdry Techo 5** evitar empozamientos de agua dentro de las primeras 48 horas.
- Para el tratamiento de zonas como las aristas, tuberías pasantes u otros detalles, considerar el uso de una tela de polyester como refuerzo, el cual debe ser cortado e instalado entre la capa de imprimación y capas de aplicación del producto puro.
- Los ángulos perimetrales de las zonas a impermeabilizar deben considerar una aplicación del **Weberdry Techo 5** en sentido vertical considerando como mínimo una altura de 10 cm.
- Para asegurar la durabilidad del producto, es fundamental cumplir en aplicar una película seca de 0.5 mm y realizar un mantenimiento a los 2.5 años después de la impermeabilización realizada con **Weberdry techo 5**.
- Para realizar un mantenimiento se deberá limpiar la superficie impermeabilizada y eliminar cualquier suciedad, polvo, grasa, etc., que pueda impedir la adherencia, una vez la superficie limpia se colocará una capa de **Weberdry techo 5** de manera directa.

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos weber son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en weber respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Weber son tan particulares que, de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web, ***www.weber.com.pe*** la presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

El producto es irritante y dañino para la salud, por consiguiente, tener en cuenta lo siguiente:

- Evitar el contacto e inhalación directa con el producto ya que puede causar sensibilización cutánea y/o respiratoria, tener los recipientes cerrados cuando no esté en uso.
- Almacenar y aplicar el producto en un sitio fresco y bien ventilado, protegido de temperaturas elevadas y de rayos solares directos.
- Considerar el uso de los EPP´s adecuados para la manipulación del producto.

Para más información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.

ekonodrywall®

ekonodrywall.com.pe

Distribuido por:
EKONODRYWALL S.A.C.

RUC: 20509182974

CALIDAD GARANTIZADA

SOLUCIONES SOSTENIBLES

CONSTRUCCIÓN EN SECO

CONFIANZA QUE CONSTRUYE