

MEMBRANA LÍQUIDA ELÁSTICA PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHOS

DESCRIPCIÓN:

El Z Imperoof es un recubrimiento mono componente ideal para la impermeabilización de techos de diversos materiales de construcción. Cuenta con una excelente resistencia a la intemperie y rayos UV, su elasticidad permite cubrir micro fisuras y su aplicación en frío garantiza un trabajo seguro fuera de riesgos de contacto con equipos o fuentes de calor.

USOS:

- Sobre ladrillo pastelero.
- Sobre techos de madera.
- Sobre planchas de fibrocemento.
- En techos de concreto o morteros.
- Sobre tejas o baldosas sin recubrimientos.

VENTAJAS:

- Fácil aplicación, con brocha o rodillo.
- Excelente resistencia a la intemperie y rayos UV.
- Su elasticidad permite cubrir micro fisuras.
- Cuenta con una moderada resistencia al tránsito de peatones.
- Reparación de zonas dañadas de manera rápida y sencilla.
- Su aplicación no requiere de equipos de calor. Por lo tanto, se minimiza los riesgos por quemaduras en obra.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Las superficies donde se aplicará el Z IMPEROOF deben encontrarse limpias y secas, libres de polvo, grasa, restos de desmoldantes, partículas sueltas o mal adheridas. En caso exista presencia de curadores, este deberá ser retirado a presión de agua.
- De presentarse fisuras o grietas en las superficies a impermeabilizar, lo que se recomienda es sellarlas con Z FLEX 30 - 40 PU o WEBER FLEX PU antes de proceder con la aplicación del Z IMPEROOF.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Paso 01

- Una vez preparada la superficie, se aplicará una primera capa de Z IMPEROOF a manera de imprimación. Esta preparación será en una relación de 1:3 (1 parte de Z IMPEROOF por 3 partes de agua).
- 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 Z IMPEROOF. Este tiempo dependerá en base a las temperaturas de la superficie y de las zonas de trabajo.

Paso 02

- Una vez que la primera capa de imprimación esté completamente seca, se aplicará la segunda y la tercera capa directamente, de forma perpendicular a la capa anterior, asegurándose de respetar los tiempos de secado completo entre cada aplicación.
- Después de haber culminado de aplicar la última capa del Z IMPEROOF se recomienda la puesta en servicio pasadas las 48 horas, para garantizar el secado total entre capas.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

PARÁMETROS DE CONTROL	RESULTADOS
Apariencia / Color	Líquido / Blanco, gris y rojo.
Densidad aparente del polvo	1.21 ± 0.05 kg/l
Viscosidad	6150 ± 650
pH	6 - 8
Vida útil	12 meses
Secado al tacto	45 min a 20 °C
Secado final	48 horas

MEMBRANA LÍQUIDA ELÁSTICA PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHOS

RENDIMIENTO:

15 m² por galón*:

- 1era capa de imprimación en una relación de 1:3 (1 parte de Z IMPEROOF por 3 partes de agua).
- 2da capa de producto directo, sin dilución de agua.
- 3era capa de producto directo, sin dilución de agua, asegurándose que la 2da capa esté completamente seca.

*Este rendimiento puede variar, dependiendo la herramienta utilizada para aplicación, rugosidad y/o porosidad del sustrato.

PRESENTACIÓN:

- 1 galón.
- 5 galones.
- 55 galones.

RECOMENDACIONES:

- 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.
- La superficie donde se aplicará el Z IMPEROOF no debe exceder una humedad mayor al 4%, considerar este punto, antes de iniciar el proceso de aplicación del producto.
- 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 Z IMPEROOF.
- Una vez terminado el proceso de aplicación del Z IMPEROOF 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 Z IMPEROOF 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 el Z IMPEROOF. A mayor espesor de película de aplicación, mayor será la vida útil de la impermeabilización.
- 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 Z Imperoof de manera directa.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE:

El producto puede ser irritante considerar lo siguiente:

- Evitar el contacto directo con el producto ya que puede causar sensibilización cutánea, mantenerlo los recipientes cerrados cuando no esté en uso.
- Almacenar y aplicar el producto en un sitio fresco y bien ventilado, protegido de temperaturas extremas y de rayos solares directos
- Considerar el uso de los EPP's adecuados para la manipulación del producto.