

Membrana líquida elástica para impermeabilización de techos

DESCRIPCIÓN:

Recubrimiento mono componente ideal para la impermeabilización de techos de diversos materiales de construcción. Cuenta con una buena resistencia a la intemperie, su elasticidad permite cubrir micro fisura y su aplicación en frío garantiza un trabajo seguro fuera de riesgos de contacto con equipos o fuentes de calor. Es libre de todo solvente, siendo considerado como un producto eco amigable.

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:

- De fácil aplicación, con brocha o rodillo
Tiene excelente resistencia a la intemperie
- 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 equidos de calor. Por lo tanto, se minimiza los riesgos por quemaduras en obra.

APLICACIÓN:

- Las superficies donde se aplicará Z IMPEROOF deben estar limpias, sanas, libre de polvo, grasas o partículas suelta o mal adheridas.
- De presentarse fisuras o grietas en la superficies a impermeabilizar. Primero se deberán resanar con Z Pox 31 o sellar con Z FLEX 30-40 PU antes de proceder con las de Z IMPEROOF.
- En caso superficies lisas, se tendrá que realizar un proceso de escarificado para generar ciertas rugosidad en la superficie y garantizar así el anclaje mecánico con la aplicación de Z IMPEROOF.
- 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 espacio 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 en la zona de trabajo.
- La segunda o tercera capa de Z IMPEROOF deberá ser aplicado de manera pura sin necesidad de dilución del producto con agua. Y respetando los tiempos de secado entre capa y capa para garantizar el correcto secado entre ellas.
- Una vez terminado la aplicación de Z IMPEROOF se recomienda la puesta en servicio pasado 48 horas para garantizar el secado total entre capas y porde abrilo a tránsito peatonal si fuese el caso.

RECOMENDACIONES:

- Al abrir la presentación de Z IMPEROOF debe homogenizarse todo el producto con ayuda de un batidor de bajas revoluciones o ayuda de espátulas para así aprovechar todo el contenido del envase.
- La superficie donde se aplicará 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 las superficies. Este con la finalidad de evitar empozamientos de agua que debiliten la aplicación de Z IMPEROOF.
- Una vez terminado el proceso de aplicación de Z IMPEROOF evitar empozamientos de agua dentro de las primeras 48 horas que se recomiendan para su correcto secado.
- Para el tratamiento de zonas como las aristas, tuberías pasantes, buhardillas u otros detalles, considerar el uso de tela de plyester 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 de Z IMPEROOF en sentido vertical considerando como mínimo una altura de 10cm como mínimo.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Apariencia	Líquido
Color	Blanco y Gris
Densidad	1.21 ± 0.05 gr/cm ³
Viscosidad	6150 ± 650
PH	5-6
Vida Útil	12 meses
Secado al tacto	45 min a 20°C
Secado final	48 horas

RENDIMIENTO:

10 m² por galón (Capa de imprimación y 2 capas de producto)

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

PRESENTACIÓN:

1 galón
5 galones
55 galones

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE:

El producto es irritante y dañino para la salud, por estas razones, tener en cuenta lo siguiente:
Evitar el contacto e inhalación directa con el producto ya que puede causar sensibilización cutánea y/o respiratoria, mantener los recipientes cerrados cuando no estén 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.