

HOJA TÉCNICA

Z 2000



MEMBRANA LÍQUIDA ELÁSTICA PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHOS

DESCRIPCIÓN:

El Z 2000 es un 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 fisuras 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 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:

- 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 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 2000 deben encontrarse limpias y secas, libres de polvo, grasa, partículas sueltas o mal adheridas.
- De presentarse fisuras o grietas en las superficies a impermeabilizar, lo que se recomienda es sellarlas con Z FLEX 30 - 40 PU antes de proceder con la aplicación del Z 2000.
- En caso de superficies lisas, se tendrá que realizar un proceso de escurificado para generar cierta rugosidad en la superficie y garantizar así el anclaje mecánico con la aplicación del Z 2000.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Paso 01

- Una vez preparada la superficie, se aplicará de manera directa una primera capa de Z 2000 a manera de imprimación. La capa de imprimación no necesita diluirse con agua.
- Esta primera capa de 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 2 a 3 horas antes de continuar con la aplicación de las siguientes capas de Z 2000. 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 capa directamente, en dirección perpendicular a la primera.
- Después de haber culminado de aplicar la segunda mano del Z 2000 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 y Rojo.
Densidad aparente del polvo	1.10 ± 0.04 kg/l
Viscosidad	2000 ± 500
pH	5 - 6
Vida útil	12 meses
Secado al tacto	45 min a 20 °C
Secado final	48 horas
Rendimiento por galón.	10 m ² a dos manos

HOJA TÉCNICA

Z 2000



MEMBRANA LÍQUIDA ELÁSTICA PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHOS

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 2000 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 2000.
- Una vez terminado el proceso de aplicación del Z 2000 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 2000 en sentido vertical considerando como mínimo una altura de 10 cm.

NOTAS LEGALES:

- La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Z Aditivos son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Z Aditivos 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 Z Aditivos 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.zaditivos.com.pe la presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

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.