

NEW IMPER ACRYL Membrane

Revestimiento de impermeabilización para cubiertas

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Revestimiento impermeabilizante líquido y flexible, diseñado para superficies con inclinación (cubiertas de accesibilidad limitada, muros y pretilas, bases de chimeneas y otras superficies verticales o inclinadas), no expuestas a acumulación de agua.



2. Beneficios

- **Resistente a la radiación uv**
- **Impermeable**
- **Aplicación en dos capas, sin necesidad de imprimación**
- **Buena adherencia a diferentes sustratos**
- **Libre de solventes y con reducido impacto ambiental**

3. Aplicación

Producto utilizado para la impermeabilización y renovación de cubiertas no expuestas a la acumulación de agua estancada. Especialmente recomendado para la renovación de cubiertas inclinadas, proporcionando una nueva capa impermeable. Aplicación en cubiertas dimensionalmente estables, no sujetas a fisuras en el soporte.

4. Sustratos para aplicación

- Hormigón y mortero
- Placas de fibrocemento
- Azulejos cerámicos
- Madera, incluyendo OSB
- Superficies metálicas
- Piedra natural
- Tejas asfálticas
- Láminas asfálticas

5. Preparación de superficies

Limpie completamente la superficie de polvo, partículas sueltas, aceite o sustancias extrañas al sustrato. La aplicación debe realizarse sobre una superficie seca, sin agua ni humedad en el sustrato, para evitar la formación de burbujas de aire debido a la presión del vapor.

Para verificar, pegue firmemente una película de polietileno con cinta adhesiva en una zona expuesta al sol y revise después de 24 horas la presencia de gotas de agua. Si no hay condensación de agua, puede aplicar la membrana NEW IMPER ACRYL Membrane. Si ocurre condensación, espere hasta que esté completamente seco. Para garantizar una impermeabilización eficaz, asegúrese de que el soporte sea dimensionalmente estable y esté lo más nivelado posible.

SUPERFICIES METÁLICAS NO PINTADAS

Antes de aplicar NEW IMPER ACRYL Membrane, limpie cuidadosamente la superficie metálica para eliminar el óxido y aplique una capa de producto anticorrosivo, esperando a que esta se seque completamente antes de proceder con la aplicación del impermeabilizante.

6. Método de aplicación

NEW IMPER ACRYL Membrane debe ser agitado suavemente antes de su aplicación. Puede aplicarse con rodillo, brocha o equipo airless, en temperaturas entre 5°C y 35°C. Para obtener un espesor uniforme e ideal, aplique NEW IMPER ACRYL Membrane en al menos dos capas, de modo que el consumo final sea de al menos, 0,7 a 1 kg/m². Espere 24 horas entre capas y aplique la siguiente capa solo después de que la capa anterior esté completamente seca.

Proteja la superficie de agua, lluvia y nieve durante las primeras 24 horas después de la aplicación de cada capa. Para garantizar la continuidad y refuerzo de la impermeabilización en las transiciones entre superficies horizontales y verticales, aplique la cinta de esquina autoadhesiva CORNER TAPE PP-BUTYL.

Para asegurar un acabado de impermeabilización eficiente alrededor de aberturas de desagües o en pasajes, como tubos de ventilación, antenas y pasajes de tuberías de instalaciones, utilice la banda cuadrada autoadhesiva COLLAR PP-BUTYL.



Figura 1: Aplicación del revestimiento NEW IMPER ACRYL Membrane

1. Aplicación de, pelo menos, dos capas de NEW IMPER ACRYL Membrane con un consumo total de 0,7 a 1 kg/m²

CONSUMO

Consumo total de 0,7 a 1 kg/m²

TIEMPOS DE SECADO

Seco al tacto	Até 12 horas
Aplicación de la segunda capa	Después de 24 horas
Alcanzar la impermeabilidad de la segunda capa	Después de 24 horas

Nota: Los tiempos anteriores pueden variar dependiendo de la temperatura y la humedad ambiental.

7. Medidas de precaución

ADVERTENCIA

No añada aditivos. No añada agua ni disolventes.

No use el producto si el envase está dañado.

En caso de aplicar NEW IMPER ACRYL Membrane sobre membranas betuminosas, la membrana modificada debe ser expuesta a la oxidación durante al menos 180 días antes de la aplicación del producto.

No aplique NEW IMPER ACRYL Membrane en superficies sujetas a estancamiento de agua. Las superficies deben tener la inclinación adecuada para garantizar el drenaje gravitacional del agua de lluvia. El producto debe aplicarse en condiciones ambientales que permitan su secado completo en el menor tiempo posible. Por lo tanto, no aplique el producto sobre superficies congeladas o en clima lluvioso. Proteja la superficie del agua, lluvia y nieve durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

8. Datos logísticos

Capacidad	Número de envases por palet
20 kg (Blanco)	36
20 kg (Gris)	36

9. Parámetros técnicos

Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Temperatura de servicio	-10°C a +80°C
Apariencia	Pasta de media densidad
Color	Blanco / Gris
Densidad a 20°C (EN ISO 2811-1)	1,55 ± 0,05 g/cm³
Contenido sólido (EN ISO 3251)	55 % ± 2 %
pH (UNI 8490-4)	9 ± 1
Viscosidad Brookfield (20°C) (UNI EN 8490)	3000 ± 500 (cPs)

PROPIEDADES DE DESEMPEÑO (UNI EN 1504-2))

Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783)	5m ≤ sd ≤ 50 m
Absorción capilar (EN 1062-3)	W < 0,1 kg/m²·h0,5
Adherencia al revestimiento (EN 1542)	≥ 1,0 N/mm²
Resistencia al choque térmico (EN 13687-5)	≥ 1,0 N/mm²
Reacción al fuego (EN 13501-1)	F

OTRAS PROPIEDADES DE DESEMPEÑO DEL PRODUCTO

Resistencia a las condiciones climáticas	Bueno
Carga mecánica (EAD 0303650-00-0402)	P1

EMISIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

Parámetro	Concentración máxima permitida (µg/m³)
TVOC después de 3 días	≤ 750
TVOC después de 28 días	≤ 60

Prueba realizada por el instituto EUROFINS de acuerdo con EN 16516, ISO 16000-3-6-9-11 y ASTM D5116-10, Informe de prueba n.º 392-2017-00404102_G_EN_02.

10. Almacenaje y transporte

A almacenarse en posición vertical, alejados de fuentes de calor y elementos calefactores, en condiciones que los protejan de la luz solar y de las inclemencias atmosféricas. No almacene a temperaturas negativas. La temperatura permitida para el transporte y almacenamiento es de +5 a +35°C.

Detalles adicionales pueden encontrarse en la Ficha de Datos de Seguridad.

11. Avisos y recomendaciones de seguridad

La información, recomendaciones y orientaciones anteriores se basan en nuestro mejor conocimiento, investigaciones y experiencias, y se proporcionan de buena fe, de acuerdo con los principios vigentes en nuestra empresa y entre nuestros proveedores. Las prácticas sugeridas se consideran comunes; sin embargo, cada usuario de este material debe asegurarse, por todos los medios posibles, incluida la verificación del producto final en condiciones adecuadas, de que los materiales suministrados sean adecuados para alcanzar los objetivos previstos. Ni la Compañía ni sus representantes autorizados pueden ser responsables de pérdidas derivadas del uso inadecuado o incorrecto de sus materiales.

ECOLOGÍA

No elimine el producto y/o envases vacíos en el medio ambiente. Consulte la Ficha de Datos de Seguridad más reciente para obtener más información sobre la eliminación adecuada.