

FUTUR-TEM

MEMBRANA LÍQUIDA TRANSPARENTE PARA IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN

Producto monocomponente de secado por humedad ambiental, formando una membrana continua, con excelentes propiedades hidrófugas, gran resistencia a la abrasión, muy resistente a la intemperie, temperaturas extremas, y a ciertos productos químicos. Al ser totalmente alifático resiste a los U.V sin amarillamiento.

Debido a su perfecto sellado es autolimpiable, contiene aditivo protector de película y protege de la acción de la humedad y agentes climáticos. Permite cierto grado de transpiración y actúa como producto anticarbonatación. La terminación de producto una vez seco es un efecto mojado, en la mayoría de los soportes.

PROPIEDADES

Protege las paredes exteriores donde se aplica de la acción de la humedad y agentes atmosféricos.

Proporciona una vez seco el producto una membrana transparente, alifática que no amarillea con el paso del tiempo.

Alta resistencia a la intemperie, humedad ambiental y rayos U.V sin alterar sus propiedades..

Contiene aditivo que protege la película de producto aplicada y seca de la acción de la humedad y agentes atmosféricos proporcionando superficies de gran durabilidad.

Excelente adherencia sobre casi todo tipo de superficies.

Totalmente Impermeable.

Excelente elasticidad, abrasión, tensión y propiedades mecánicas.

Excelente estabilidad a la luz y a los rayos UV.

Elevada resistencia a los cambios meteorológicos, a los ambientes agresivos y a las temperaturas sin alterar sus propiedades.

La membrana deja "respirar" el soporte tratado.

Contiene un protector de película que evita el deterioro de la pintura cuando el soporte está húmedo.

Forma láminas continuas sin juntas ni soldaduras.

Resistencia a los cambios de temperaturas.

En la rehabilitación de edificios evita derribos y sobrepeso,

La membrana es totalmente impermeable y resiste el contacto permanente con el agua, a la hidrólisis y a los agentes químicos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto*:	Líquido
Color*:	Transparente
Olor:	Característico
Presentación:	Envases de 5 y 25 Kg
Tiempo de secado:	30-60 minutos
Curado total:	5-7 días
Rendimiento:	250-500 g/m2



Protección contra la humedad:	Muy buena
Intervalo de Temperatura de protección:	-40 °C a 90 °C
Temperatura de rotura:	150 °C
Solubilidad:	Insoluble en agua.
Presentación:	Envases de 5, 20 y 25 Kg

* Especificaciones de calidad.

MODO DE USO

Antes de aplicar agitar bien el producto y comprobar que el soporte se encuentra limpio, seco, sin humedad residual y lo más sólido posible. En caso de material suelto o en mal estado emplear para su reparación morteros adecuados. Si el soporte tuviese algo de humedad residual podrían salir machas blanquecinas o soltarse la capa impermeabilizante.

Aplicar con brocha, rodillo, pistola airless, pulverización o por inmersión en capas finas sin dejar pasar más de 48 horas entre capas.

Como imprimación emplear FUTURPRIMER-T PU antes de la aplicación del producto como promotor de adherencia.

Rendimiento entre 250-500 g/m². Secado al tacto: 30-60 minutos. Curado total: 5-7 días.

Para la limpieza de utensilios emplear FUTURSOLVENT-001 una vez terminados los trabajos de aplicación.

Almacenar en su envase original al abrigo de las heladas, sol directo y temperaturas extremas. No aplicar a temperatura ambiente inferior a 5 °C ni por encima de 25 °C. No aplicar con riesgo de lluvia. Aplicar en sitios con buena renovación de aire. En caso de ventilación insuficiente emplear mascarilla de protección adecuada.

APLICACIONES

De gran utilidad en todo tipo de empresas constructoras y de albañilería, aplicadores, pintores, personal de mantenimiento de grandes colectividades, reparaciones de hoteles, residencias, centros sociales, centros comerciales y deportivos, etc.

Se utiliza en la impermeabilización de Piedra natural, efecto mojado, refuerzo en suelos, Sellado antipolvo en pistas deportivas, protector de suelos y hormigones pigmentados en masa, para evitar la pérdida y degradación del color. Impermeabilización de tejados Impermeabilizaciones de ladrillo caravista, monocapa, cotegran, etc.

Soportes admitidos:

Baldosas, piedras naturales, piedra artificial, madera, hormigón, ladrillo caravista, suelos de hormigón, suelos de naves industriales, fibrocemento, protector de la teja. Hormigón impreso. Impermeabilización de Fachadas , Monocapas, Revocos, ladrillo caravista, etc.

Limitaciones:

No recomendado para soportes de PVC.

No recomendado para impermeabilización de piscinas en contacto con agua tratada químicamente.

En soportes no porosos como baldosas de cerámica o de mármol se requiere imprimación Futur Primer-T PU.

No limpiar el soporte con lejía, ni productos altamente corrosivos.

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.