

COMFORTEX ESPECIAL CUBIERTAS

DESCRIPCIÓN

Membrana impermeabilizante de poliuretano alifático al agua diseñada especialmente para aportar, además de impermeabilización, aislamiento térmico debido a la reflectancia solar de la película y a la incorporación de la tecnología Comfortex de microesferas aislantes, siendo a su vez fonoabsorbente y anticondensación. Altas propiedades elásticas para su aplicación en cubiertas. Presenta efecto de rotura de puente térmico y aditivos especialmente seleccionados, que le confieren una excelente resistencia a las más adversas condiciones climatológicas y extraordinaria durabilidad. Estas microesferas huecas además aportan las cualidades de anticondensación, amortiguación de ruido y aislamiento térmico.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente poder de cubrición y extraordinaria blancura.
- Ahorro energético debido a la menor absorción de temperatura por su propiedad de reflectancia solar.
- Gran poder de aislamiento térmico ocasionado por las micro-esferas.
- Alta resistencia al contacto con el agua. Alto poder de anticondensación.
- Película resistente a la intemperie y a los rayos ultravioletas.
- Resistencia química a la alcalinidad del soporte (insaponificable) y a los ambientes agresivos.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Atóxica y olor agradable.
- Sin pegajosidad superficial, sin retracción después de la aplicación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ligante	Poliuretano
Diluyente	Agua
Color U.N.E. 48103 /Acabado	Satinado / Blanco
Materia fija en peso U.N.E. 48087	54 +/- 2 %
Viscosidad Krebs Stormer a 25° U.N.E. 48076	110 +/- 5 UK
Densidad U.N.E. 48098	1.05 +/- 0.05 kg/L
Rendimiento teórico	2 Kg/m ² para 1 mm aprox de espesor
Tiempos de secado 25 °C U.N.E. 48086	Al tacto: 40 min. (200 micras)
Intervalo de repintado 25 °C U.N.E. 48086	Min. 6h. (200 micras)
Valor de conductividad térmica UNE-EN 12667:2002	0,071 W/Km
Índice reflectancia solar (SRI) ASTM E1980-1	84,3%

*Las especificaciones técnicas pueden variar en función del color, soporte, humedad o temperatura.

APLICACIONES

- En general para cualquier tipo de terrazas o cubiertas con problemas de filtraciones de agua, sobre materiales comunes de construcción (hormigón, cemento, ladrillo, fibrocemento, terrazo poroso...).
- Terrazas sin grandes desniveles donde suele existir acumulación de agua en puntos concretos.
- Para medianeras o paredes en contacto con agua (jardines continuos, lavaderos, mataderos...).
- Como terminación para terrazas impermeabilizadas con acrílicos antigoteras de terrazas.
- Impermeabilización termoaislante sobre terrazas o tejados de diferentes materiales.

COMFORTEX ESPECIAL CUBIERTAS

PRECAUCIONES

- Una agitación excesiva puede provocar la rotura de las microesferas que permiten el aislamiento térmico.
- No aplicar en zonas de concurrencia pública.
- No sobrepasar las 500 micras húmedas por capa para evitar largos tiempos de secado.
- Una dilución excesiva, puede ocasionar pérdida de propiedades del producto.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Aplicar a temperaturas comprendidas entre 10 y 35°C y con una humedad relativa inferior al 80%. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse entre estos límites. No aplicar si se prevén lluvias, con humedades elevadas, con fuerte viento lateral o en zonas con previsión de rocío. No aplicar en superficies con más del 4% de humedad o si existe riesgo de lluvia durante la aplicación o durante el proceso de curado de 7 días. Prestar atención a la condensación. La temperatura superficial durante la aplicación debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío.

MODO DE EMPLEO

El soporte debe ser firme, encontrarse limpio, seco, libre de grasas o contaminantes, sin elementos sueltos y exento de pinturas viejas mal adheridas u otras impurezas, así como de zonas afectadas por biodegradación que impidan el correcto anclaje, o afecten a la durabilidad del sistema de pintado.

- Tratar previamente uniones y juntas de dilatación usando masilla de poliuretano **PUR 500 Flex**. En puntos de encuentro, ángulos rectos y medias cañas, aplicar el propio impermeabilizante junto con fibra de vidrio o geotextil a modo de sandwich.
- Homogeneizar el producto antes de usar evitando la incorporación de burbujas de aire.
- Producto al uso, no requiere dilución salvo que se utilice la propia membrana a modo de imprimación, diluyendo en este caso hasta un 10% con agua.
- Imprimación:
 - En soportes porosos como hormigón, mortero o cemento, aplicar **Ligante imprimación epoxi al agua**.
 - En soportes silíceos no porosos como porcelánico o azulejo, dar la primera mano de impermeabilizante diluyendo **Aditivo activador PU al 2%**. (Dosificaciones superiores o inferiores pueden generar pérdida de adherencia).
- Aplicar **Comfortex cubiertas** utilizando rodillo, brocha o pistola airless a un rendimiento total recomendado de 2 kg/m² en cuatro manos cruzadas, sin sobrepasar las 500 micras húmedas por capa, e intercalando armadura técnica en húmedo entre la primera y segunda mano.

NOTAS:

- El rendimiento recomendado en impermeabilizaciones es de 2 kg/m² en varias manos para conseguir un espesor aproximado de 1 mm. Antes de aplicar una nueva mano, la anterior debe encontrarse seca al tacto.
- La armadura con fibra de vidrio o geotextil siempre se debe instalar en puntos singulares, ángulos rectos y medias cañas para evitar la fisuración de la membrana. En el resto de la superficie a tratar es opcional.

ALMACENAMIENTO

Conservar en sus envases originales, convenientemente cerrados, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol. La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales entre 8 y 35°C es de 12 meses.

COMFORTEX ESPECIAL CUBIERTAS

TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Para crear la menor carga posible para el medio ambiente, se deben seguir las siguientes instrucciones:

- Agua de limpieza procedente del lavado de rodillos y brochas (base agua): El agua de limpieza que contiene la pintura diluida debe considerarse como un residuo doméstico, que debe eliminarse a través del centro de recogida de residuos de su comunidad local. De forma alternativa, se puede esperar hasta que el agua se haya evaporado y desechar el recipiente con la pintura seca en un centro de tratamiento de residuos domésticos.
- Brocha/ Rodillo base agua: Se debe dejar secar completamente la brocha o el rodillo y/o eliminar como basura doméstica.
- Disolvente de limpieza procedente del lavado de rodillos y brochas (base disolvente): El recipiente con el disolvente de limpieza se debe llevar al punto limpio o de recogida de residuos contaminantes.
- Envases usados: El recipiente con la pintura restante debe cerrarse herméticamente y si se va a desechar llevarlo a su punto de recogida de residuos local, donde las pinturas sobrantes se eliminarán correctamente como residuos (base agua). En el caso de que la composición de la pintura contenga disolventes, se deberá tratar como residuo peligroso y llevar a un punto limpio donde procesen la pintura de manera segura.

TRATAMIENTO DE UTENSILIOS COMO BROCHAS Y RODILLOS

- Proceso de pintado en varios días:

BROCHA: Cuando el proceso de pintado dure varios días, se recomienda no limpiar la brocha de un día para otro. Se deben guardar estos utensilios cargados de pintura en un recipiente de vidrio hermético en caso de pinturas al disolvente y papel film en caso de pinturas al agua. Al día siguiente se puede retomar el proceso de pintura. Los residuos de pintura que hayan quedado depositados en el recipiente o film se debe dejar secar completamente antes que se pueda desechar como basura doméstica normal en pinturas al agua y en el caso de pinturas al disolvente (siguiendo la indicación de las Ficha De Seguridad) llevarse a un punto verde de recogida.

RODILLO: El rodillo manchado se almacena a temperatura ambiente en un recipiente de vidrio hermético en el caso de pinturas al disolvente y bolsa de plástico hermética para pinturas al agua y puede mantenerse en buenas condiciones durante unos días. La pintura de la bolsa de plástico debe secarse completamente antes de desecharla como basura doméstica normal en el caso de pinturas al agua, y en el caso de pinturas al disolvente (y siguiendo la indicación de las Ficha De Seguridad) llevarse a un punto verde de recogida si así lo requiriese.

* En el caso de usar productos bicomponentes, consultar con el Departamento de Calidad.

- Tras la finalización del proceso de pintado, se aconseja retirar la mayor cantidad posible de producto de las brochas y rodillos en la lata de pintura original antes de limpiarlos.

*Nunca vacíe los restos de pintura en desagües o cursos de agua.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Consultar la ficha de seguridad.

Eurotex no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha. Los datos reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.