

COMFORTEX AG+

DESCRIPCIÓN:

Recubrimiento acrílico liso de elevada calidad con alto efecto higienizante para uso interior y exterior gracias a su tecnología de iones plata que neutraliza microorganismos y virus que se depositan en la superficie de la pintura a lo largo de toda la vida de esta. Esta neutralización la realiza mediante el bloqueo del metabolismo de las células primarias, el bloqueo de la respiración celular y la prevención de la división celular. Actividad antimicrobiana certificada en laboratorio externo bajo el estándar japonés (IS Z 2801: 2010 + A: 2012) con una reducción de más del 99,9% en 24 h de la actividad microbiana. Actividad antivirucida certificada en laboratorio externo mediante ISO 21702 (Actividad antivírica de plásticos y superficies no porosas) sobre coronavirus humano y gripe.

-Especialmente recomendado para su aplicación en espacios de alta afluencia de personas como centros de uso público, comercios, hospitales, residencias, guarderías, colegios...

-Apto para espacios de habitaciones de niños, salas blancas, clínicas, áreas quirúrgicas... donde se desea un ambiente lo más higiénico posible.

-Protección especial frente a mohos y bacterias

-Revestimiento para protección de estructuras de hormigón con marcado CE bajo norma armonizada UNE-EN 1504

PROPIEDADES FÍSICAS:

- Producto al agua.
- Excelente poder de cubrición a dos capas.
- Impermeable y permeable al vapor de agua.
- Colores estables a la radiación solar y la acción de la intemperie.
- Autolimpiable por acción de la lluvia
- Posee propiedades anti-carbonatación y una muy baja permeabilidad a los gases presentes en el aire.
- Insaponificable.
- Cumple con la Directiva 2004/42/CE referente a los compuestos orgánicos volátiles (COV).


CARACTERÍSTICAS PROTECTORAS:

Microorganismo/Virus	Reducción %	Método
Candida albicans ATCC 10231	>99,96	JIS Z 2801:2010
Escherichia coli ATCC 35218 [Beta-lactamase]	>99,99	JIS Z 2801:2010
Escherichia coli ATCC 8739	>99,99	JIS Z 2801:2010
Enterococcus hirae ATCC 8043	>99,50	JIS Z 2801:2010
Enterococcus faecalis DSM 13591 [VRE]	>99,96	JIS Z 2801:2010
Listeria monocytogenes ATCC 15313	>99,96	JIS Z 2801:2010
Staphylococcus aureus (MRSA) ATCC 33592	>99,99	JIS Z 2801:2010
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	>99,99	JIS Z 2801:2010
Salmonella enteritidis ATCC 13076	>99,99	JIS Z 2801:2010
Staphylococcus aureus ATCC 6538P	>99,99	JIS Z 2801:2010
Virus gripe H1N1	>99,99	ISO 21702
Coronavirus humano NL63	>99,99	ISO 21702

Control antimoho	Índice	Método
Aspergillus niger - ATCC 6275 Penicillium funiculosum - ATCC 36839 Chaetomium globosum - ATCC 6205 Trichoderma virens - ATCC 9645 Paecilomyces varioti - ATCC 18502.	1 (Alta resistencia a moho)	EN ISO 846 A

COMFORTEX AG+

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

		
UNE-EN 1504-2 Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Revestimiento		
Características	Prestaciones	Especificaciones
Aspecto general y color	Mate sedoso blanco nieve y colores carta fachadas	UNE-EN 48103
Densidad	1.40±0.05 g/cm ³	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidad (Krebs Stormer)	110 ± 10 KU a 25°C	UNE-EN ISO 3219 / UNE-EN 48076
Permeabilidad al dióxido de carbono	280 ± 10 m (> 50)	UNE-EN 1062-6
Permeabilidad al agua líquida	0,0048 kg/m ² ·h ^{0,5} (< 0,1)	UNE-EN 1062-3
Adhesión por tracción directa	2,98 N/mm ² (> 1,5)	UNE-EN 1542
Velocidad de transmisión agua-vapor	Clase I (s _D < 5m). Permeable al vapor de agua	UNE-EN ISO 7783

Ligante

Emulsión acrílica

Materia fija teórica en volumen

36%

Rendimiento teórico

6 - 8 m² / kilo

Tiempos de secado (UNE 48086)

Secado al tacto: 1 – 2 horas a 20 °C.

Intervalo de repintado (UNE 48086)

Mínimo: 6 - 12 horas a 20 °C.

Máximo: No tiene.

Resistencia al frote en húmedo (DIN 53778)

> 10.000 ciclos

Resistencia al frote en húmedo (UNE EN ISO 11998)

Clase 1

ÚTILES PARA APLICACIÓN:

La aplicación se puede realizar a brocha, rodillo o pistola sin aire "Airless" previa homogeneización del producto y su dilución correspondiente. La dilución y limpieza de equipos y herramientas se realizará con agua de red.

ALMACENAMIENTO:

Conservar en su envase original, convenientemente cerrado, preservado de las heladas y evitar su exposición directa al sol. La estabilidad del producto en su envase originales no abierto, a temperaturas ambiente comprendida entre 5 y 40 °C es de 2 años..

PRECAUCIONES:

Aplicar con temperaturas entre 5 y 35 °C y humedad relativa inferior al 80%. La temperatura de la pintura y de la superficie deben encontrarse entre estos límites. No aplicar si se prevén lluvias, con humedades elevadas, con fuerte viento lateral o en zonas con previsión de rocío.

MODO DE EMPLEO:

Tratamiento del soporte.

Superficies nuevas de hormigón y sus prefabricados, etc.:

Dejar fraguar completamente el hormigón (28 días mínimo). Eliminar la lechada de fraguado, sales solubles, polvo, grasa, aceite y otros contaminantes mediante procedimientos mecánicos o manuales.

Superficies ya pintadas de hormigón,

COMFORTEX AG+

fibrocemento, etc.:

Eliminar el polvo y materiales disgregables mediante procedimientos mecánicos o manuales. Las superficies pintadas en mal estado, deberán eliminarse completamente mediante chorro de agua a alta presión o chorro de agua más abrasivo. No se recomienda utilizar en los trabajos de limpieza productos químicos de naturaleza ácida o alcalina ya que podrían dañar irreversiblemente al soporte de base.

Otro tipo de superficies o soportes:

Se recomienda consultar a nuestro Departamento Técnico.

Esquema de pintado:

Imprimación:

Aplicar una capa de EUROFIJADOR EUROTEX (AL AGUA) diluido una parte por 4 de agua si la superficie presenta un aspecto firme, seco, absorbente y compacto o SELLADOR HIDRÓFUGO EUROTEX (AL DISOLVENTE) diluido un 25 a 75% de EUROSOLV X si el soporte presenta una falta de consistencia y una absorción elevada.

Acabado:

Aplicar dos o tres capas Comfortex AG+ diluido un 5 - 10% con agua según la recomendación incluida en el esquema de pintado. Dejar secar 6 - 12 horas entre capas según condiciones y condicionantes de aplicación. Para el tratamiento de grietas o fisuras que pueda presentar la superficie a impermeabilizar, se recomienda consultar a nuestro Departamento Técnico para prescribir el tratamiento más adecuado en forma de masilla, plaste o venda.

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.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA: