

L3500 AG+

DESCRIPCIÓN

Pintura plástica con alto efecto higienizante y desinfectante utilizada como recubrimiento en todo tipo de paramentos verticales y horizontales interiores, proporcionando un acabado mate. Basada en una emulsión acuosa de copolímeros acrílicos, cargas y pigmentos seleccionados, que le confiere la calidad suficiente para ser utilizada con buenos resultados, también al exterior. Posee un efecto antimicrobiano en el film resultante gracias a su tecnología de iones plata que neutraliza los microorganismos que se depositan en la propia 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.

USOS Y CARACTERÍSTICAS

- 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 antimoho certificada en laboratorio externo bajo EN-ISO 846 con resultado "Alta resistencia al moho".
- 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.

CARACTERÍSTICAS PROTECTORAS

Microorganismo	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

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

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

L3500 AG+

PROPIEDADES FÍSICAS

- Impermeable al agua de lluvia.
- Buena cubrición.
- Buen índice de blancura.
- Fácil homogeneización al abrir el envase y fácil aplicación.
- Permeabilidad al aire y al vapor de agua.
- Buena lavabilidad.
- Buena resistencia a la alcalinidad del soporte.
- Película resistente a la intemperie y a los rayos ultravioleta.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Pigmentos inorgánicos estables a la luz y la intemperie.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ligante	Copolímero acrílico
Diluyente	Agua
Materia fija teórica en peso U.N.E. 48087	65 +/- 2%
Densidad U.N.E. 48098	1.60 +/- 0.05 kg./l
Viscosidad Krebs Stormer a 25° U.N.E. 48076	120 +/- 15 K.U.
Rendimiento teórico a 100 micras húmedas	6 m2/kg y mano
Tiempos de secado U.N.E. 48086	Al tacto: 1 hora
Intervalo de repintado U.N.E. 48086	4 – 8 horas según temperatura ambiente
Acabado	Mate
Color	Blanco y tonos pasteles según carta.

APLICACIONES

- Al exterior: se aplicará sobre fachadas de edificios, patios de luces, etc...
- Al interior: en todo tipo de habitaciones, sobre cualquier paramento, vertical u horizontal (techos).

La aplicación se puede realizar a brocha, rodillo o a pistola, previa agitación del producto y dilución respectiva.

La limpieza de equipos se realizará con agua antes de secar la pintura y con disolvente de limpieza después de secar.

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 5 y 35°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 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.

L3500 AG+

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, 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.

Sobre otro tipo de soportes: Debe comprobarse previamente la solidez y anclaje de la pintura, así como diagnosticar la naturaleza del soporte con el fin de evitar posibles incompatibilidades, ya que Eurotex no puede garantizar el comportamiento de productos ajenos.

- Aplicación del producto.

Imprimación: Aplicar una capa de **EUROFIJADOR EUROTEX (AL AGUA)** diluido una parte por 4 de agua.

Acabado: Aplicar dos o tres capas del producto diluido un 5% con agua según la recomendación incluida en el esquema de pintado. Dejar secar convenientemente entre capas según condiciones y condicionantes de aplicación.

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.

L3500 AG+

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.