



RELAS BALAUSTRADAS AUTO-CLEAN

DESCRIPCIÓN

Revestimiento liso balaustradas alta calidad, impermeabilizante y transpirable, de gran resistencia a la intemperie formulado con copolímeros acrílicos puros, cargas de alta solidez con tecnología STOP MOSS y alta finura.

Su exclusivo STOP MOSS basado en Biocidas Encapsulados proporciona al film de la pintura una excelente durabilidad y protección al moho.

PROPIEDADES

- * No amarillea.
- * Autolimpiable por efecto de la lluvia.
- * Óptima resistencia a las fisuras – buena elasticidad.
- * Óptima retención del color-buena resistencia a los UV.
- * Excelente protección contra el moho, las algas, el musgo gracias al biocida encapsulado.
- * Excelente opacidad.
- * Permeable al vapor de agua.
- * Anticarbonatación
- * Buena resistencia a la eflorescencia salina y a los álcalis.
- * Resistente a las de caracol (Efecto perlado)
- * Resistencia a la intemperie y a medioambientes agresivos: lluvia, cambios de temperatura, rayos U.V, agentes químicos)(UNE 48244)
- * Garantía hasta 10 años.

USOS

Indicado como revestimiento decorativo para la protección del hormigón, hormigón celular, obra vista y en general cualquier tipo de albañilería exterior interior.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo
Pigmentos
Disolvente
Brillo
Color
Acabado

Copolímero acrílico. - Resinas copolímeras, 100% acrílicas.
Dióxido de titanio, óxidos de hierro y pigmentos orgánicos.
Agua.
Mate.
Blanco
Extra Mate (3,5 GU@85°)

COV
Contenido en sólidos
Densidad
Viscosidad

< 1,40 g/L
40% en volumen.
1,35 Kg/L como promedio. 120 ± 5 U.K a 20°C.
55% en peso.

Secado a 23°C. y 50% H.R.
Repintado

Al tacto : 1 hora.
3-4 horas.

Rendimiento teórico
Espesor de película

8 - 10 m²/L en función de la absorción y textura del soporte.
100-125 micras húmedas. 40-50 micras secas.
El rendimiento práctico varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte así como del modo de aplicación y del grado de dilución

Norma EN-1062/1

Permeabilidad al vapor agua: Clase V2 (media)
Permeabilidad al agua líquida: Clase W3 (baja)
Permeabilidad al CO₂: µCO₂ = ±218m a>50m (frena la carbonatación)

Norma EN-13300

Resistencia al frote húmedo: Clase 1



MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación

De 5°C a 35°C.

Máxima humedad relativa

85 %

No es recomendable aplicar a pleno sol o temperaturas elevadas del soporte o cuando amenace lluvia.

Útiles de Aplicación

Brocha/Rodillo

Disolvente Agua

Pistola airless

Agua

No diluir

Presión entre 160-180 bars. Abertura 0.015-0.019 inch
Filtro 60, Ángulo 40°-80°

Dilución

0-5%

Limpieza de útiles

Agua.

SISTEMAS DE APLICACIÓN

Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.

Preparación previa

Las superficies deben estar consistentes, secas y limpias de polvo, grasas, eflorescencias, etc. e imprimadas adecuadamente.

Superficies nuevas

Aplicar **TECPINT IMPRIMACIÓN** en función del estado y naturaleza de la superficie.

Acabado

Aplicar dos manos de Relas Balastradas A-C según las condiciones de aplicación.

Superficies pintadas

Si la superficie se encuentra en buenas condiciones, limpiar y aplicar directamente Relas Balastradas A-C
Si la pintura antigua se encuentra mal adherida, agrietada o desconchada, se procederá a su eliminación y se tratará como en superficies nuevas.
En superficies muy desgastadas o pulverulentas aplicar previamente una capa de Tecpint Imprimación
Si existe formación de mohos o algas se deberá limpiar mediante un limpiador antimoho.
Para el pintado de otros materiales o situaciones no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

OBSERVACIONES

En superficies susceptibles a la formación de mohos, recomendamos imprimir adecuadamente.

INFORMACIÓN

ADICIONAL

Instrucciones de Seguridad

Consultar etiquetado del envase.

Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.

Tiempo de almacenaje

24 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 35°C.

NOTA: Este Producto ha sido sometido a las pruebas de resistencia, frote húmedo y lavabilidad Gardner de conformidad con la norma A.S.T.M. de 2486-89, procedimiento Gardner y ha cumplido las especificaciones solicitadas en ellas, por lo que se encuentra en posesión de Certificado de Calidad y Comportamiento expedido por GEOCISA, Informe N° 21.002-96-189.

Con esta ficha técnica sólo tratamos de informar y asesorar según nuestro criterio y experiencia, no pudiendo responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de estos productos al caer fuera de nuestro control, las condiciones y circunstancias de su aplicación.