INFORMACIÓN TÉCNICA

REVESTIMIENTO AERO

Disponible Certificado



DESCRIPCIÓN:

Revestimiento de fachadas semi espeso de aspecto mate mineral para la decoración y protección de toda clase de superficies de albañilería en general, a base de resina acrílica y polisiloxanos, lo cual le otorga una durabilidad extremadamente larga. Pintura con conservante de película que proporciona una excelente protección contra un amplio espectro de hongos y de algas.

Características:

- Aspecto mate mineral.
- Excelente hidrofobicidad.
- Resistente a la intemperie y a la luz solar.
- Buena flexibilidad.
- Producto ligero, por tanto, mayor facilidad de aplicación.
- Aislante térmico, anticondensación.
- Fungicida – alguicida.

DATOS TÉCNICOS:

Vehículo fijo	Acrílico + polisiloxanos.	
Color	Blanco.	
Brillo	Mate mineral.	UNE-EN ISO 2813
Sólidos en peso	53 %	UNE-EN ISO 3251
Sólidos en volumen	50 %	UNE 48090
Peso específico	0.95 – 1.05 Kg./l (23 $\pm$ 2 ºC)	UNE-EN ISO 2811-1
pH	>8.5 (23 $\pm$ 2 ºC)	UNE-EN ISO 787-9
Rendimiento teórico	Capa fina: 7 m^2/l y capa. Deben considerarse pérdidas de aplicación, irregularidades de la superficie, etc. Capa gruesa: 3 m^2/l y capa. Deben considerarse pérdidas de aplicación, irregularidades de la superficie, etc.	
Secado al tacto	2 – 4 horas.	UNE 48301
Repintado	12 – 24 horas.	
Disolvente	Agua.	
Reacción al fuego	Bs1d0	UNE-EN 13501-1:2007
Permeabilidad al vapor de agua	V_2 (Media)	UNE-EN ISO 7783-2
Índice de transmisión agua líquida	W_3 (Baja)	UNE-EN 1062-3
Clasificación	Capa fina: EN 1062-1 G_3 E_3 S_2 V_2 W_3 A_0 C_0 Capa gruesa: EN 1062-1 G_3 E_4 S_2 V_2 W_3 A_1 C_0	UNE-EN 1062-1

Pinturas Decolor
Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5
Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) España
Teléfono: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
E-mail: dptotecnico@decolor.com http://www.decolor.com

PINTURAS DECOLOR®

INFORMACIÓN TÉCNICA

REVESTIMIENTO AERO

Disponible Certificado

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/c): 40 g/l (2010). Contenido máx. en COV: 1 g/l

ISO 22007-2:2008	Temperatura ambiente	
Conductividad térmica (⇔)	0,303	$W.m^{-1}.K^{-1}$
Difusividad térmica (ℑ)	0,208	$mm^2.s^{-1}$

Conductividad térmica: es la capacidad del material para transferir calor.

ASTM E408/E903/E1980	
Reflectancia solar (%)	83,1
Emitancia térmica ϰ(%)	89
SRI (índice de reflectancia solar)	104

Reflectancia Solar: es la fracción de la energía solar que es reflejada por un techo, expresada como un número entre 0 y 1 o como porcentaje. Cuanto mayor sea el valor, mejor reflejará el techo la energía solar.

Emitancia Térmica: es la cantidad de calor absorbido que se irradia desde un techo, expresado como un número entre 0 y 1 o como un porcentaje. Cuanto mayor sea el valor, mejor irradiará el techo el calor.

Índice de Reflectancia Solar (SRI): indica la capacidad del techo para rechazar el calor solar y es el valor combinado de reflectividad y emitancia. Se define para que un negro estándar sea 0 (R 0.05, E 0.90) y un blanco estándar sea 100 (R 0.80, E 0.90).

APLICACIÓN:

Revestimiento para la decoración y protección de toda clase de superficies de albañilería en exteriores de aspecto mineral. Puede ser aplicado como pintura de capa fina o revestimiento espeso de capa gruesa para enmascarar micro fisuras del soporte o igualar imperfecciones de la superficie o restauración de los morteros monocapa en fachadas. Proporciona a la fachada: durabilidad, repelencia a la suciedad, repelencia al agua, resistencia a la intemperie, evita la aparición de hongos y algas, resistencia a la luz y de los colores, ausencia de tensiones, rentabilidad, aislamiento térmico, anticondensación.

MODO DE EMPLEO:

Métodos de aplicación: Brocha, rodillo, pistola, llana.

Pinturas Decolor
Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5
Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) España
Teléfono: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
E-mail: dptotecnico@decolor.com http://www.decolor.com

INFORMACIÓN TÉCNICA

REVESTIMIENTO AERO

Disponible Certificado

Diluyente y limpieza de utensilios: Agua.

Las superficies a pintar deberán estar secas y limpias de polvo, óxido, grasas, etc. e imprimadas adecuadamente:

- Sustratos de albañilería: Imprimar con DECOKRIL RAPID.
- Metal en general: Imprimar con IMPRIMACION POLIVALENTE AQUA o IMPRIMACION POLIVALENTE.
- Uralita o algunos PVC y plásticos: Imprimar con IMPRIMACION ALTA ADHERENCIA.
- Baldosas vitrificadas: Imprimar con DECOKRIL RAPID o IMPRIMACION ALTA ADHERENCIA.
- Bituminosas: Imprimar con DECOKRIL RAPID.

Si la pintura está en mal estado, eliminarla totalmente.

Si existe formación de hongos o algas limpiar previamente.

Brocha / Rodillo: listo al uso. En primera capa sin imprimación, o sobre superficies con relieve, diluir máximo con un 5% con agua.

Pistola: listo al uso. Pistola: Presión 150 bar, boquilla 223 (0,023'' – 0,58mm)

Llana: listo al uso.

En general se recomienda:

- Aplicar entre 5 ºC y 35 ºC.
- No es recomendable aplicar a pleno sol o temperaturas del soporte elevadas.
- Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.
- En caso de contaminación por moho, hongos o algas:
  - Lavar con una solución de agua y lejía al 10 %.
  - Aclarar con agua.
  - Dejar secar completamente antes de empezar a pintar.
  - Utilizar productos con protección ANTIMOHO.
- En caso de presencia de salitre (eflorescencias salinas):
  - Cepillar y lavar con ácido clorhídrico diluido al 10% con agua.
  - Aclarar con agua.
  - Dejar secar completamente antes de empezar a pintar.

PRESENTACIÓN:

Envases de plástico de: 4 Litros; 14 Litros

Pinturas Decolor
Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5
Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) España
Teléfono: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
E-mail: dptotecnico@decolor.com http://www.decolor.com

INFORMACIÓN TÉCNICA

REVESTIMIENTO AERO

Disponible Certificado



ALMACENAMIENTO:

12 meses en envase original cerrado, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 ºC y 35 ºC y protegido de la intemperie.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

La información contenida en este documento sirve de guía para el usuario pero no ofrece garantía. Para información relativa a seguridad y medio ambiente consulten la Ficha de Datos de Seguridad.

Pinturas Decolor
Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5
Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) España
Teléfono: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
E-mail: dptotecnico@decolor.com http://www.decolor.com