



INFORMACIÓN TÉCNICA

DECO-AISLANT ANTICONDENSACIÓN



DESCRIPCIÓN:

Pintura al agua con excelentes características como aislante térmico y anticondensación, con lo cual se produce un importante ahorro energético en zonas interiores protegidas como viviendas, edificios públicos, oficinas, etc.

Previene la formación de agua de condensación y evita la formación de mohos y manchas de humedad.

Pintura con conservante de película que proporciona una excelente protección contra un amplio espectro de hongos y de algas.

Características:

-) Pintura basada en microesferas de baja conductividad térmica que le confieren propiedades de aislamiento térmico y anticondensación.
-) Excelente adherencia, elasticidad y durabilidad.
-) Fácil aplicación, sin olor.

DATOS TÉCNICOS:

Vehículo fijo	Copolímero acrílico.	
Color	Blanco.	
Brillo	Mate profundo. 85°: < 1,5 GU	UNE-EN ISO 2813 UNE-EN 13300
Sólidos en peso	58 %	UNE-EN ISO 3251
Sólidos en volumen	62 %	UNE 48090
Viscosidad	100 – 106 KU (23 ± 2 °C)	UNE 48076
Peso específico	0.80 – 0.90 Kg./l (23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 2811-1
pH	8.0 – 10.0 (23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 787-9
Rendimiento teórico	2 – 4 m²/l. Deben considerarse pérdidas de aplicación, irregularidades de la superficie, etc.	
Espesor recomendado	250 – 300 micras secas.	
Secado al tacto	1 hora.	UNE 48301
Repintado	24 horas.	
Disolvente	Agua.	
Conductividad térmica	0,12 W/m.K (es la capacidad del material para transferir calor; una pintura estándar tiene un valor aproximado de 0,50 W/m.K)	
Reacción al fuego	Bs1d0	UNE-EN 13501-1:2007
Resistencia al frote húmedo	Clase 2	UNE-EN 13300
Permeabilidad al vapor de agua	V ₂ (Media)	UNE-EN ISO 7783-2

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

DECO-AISLANT ANTICONDENSACIÓN



Índice de transmisión agua líquida	W ₃ (Baja)	UNE-EN 1062-3
Emisiones en el aire interior	Clase A+	Legislación francesa decreto N° 2011-321 del 23 de marzo de 2011

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/a): 30 g/l (2010). Contenido máx. en COV: 5 g/l

APLICACIÓN:

Pintura al agua de interior, que reduce el flujo de calor hacia el exterior, mejorando el ahorro de energía y evitando el efecto pared fría, lo cual previene la condensación y por tanto la aparición de manchas de humedad y mohos.

MODO DE EMPLEO:

Métodos de aplicación: Brocha o rodillo.

Diluyente y limpieza de utensilios: Agua.

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

Homogeneizar el producto antes de su utilización. No utilizar agitadores mecánicos, puede alterar las microesferas.

Se puede teñir en colores claros. Se puede recubrir con pinturas al agua si se desean colores oscuros.

) Superficies no pintadas:

- Albañilería en general: Aplicar DECOKRIL RAPID como imprimación de la superficie. Posteriormente aplicar DECO-AISLANT ANTICONDENSACIÓN como acabado diluido al 5% con agua.
- Acero galvanizado, hierro: Aplicar IMPRIMACIÓN POLIVALENTE AQUA para potenciar el anclaje de las capas posteriores. Posteriormente aplicar DECO-AISLANT ANTICONDENSACIÓN como acabado diluido al 5% con agua.

) Superficies pintadas:

- Si la pintura está en mal estado, eliminarla totalmente y proceder como en superficies no pintadas.
- Si la pintura está en buenas condiciones, lavar y lijar y aplicar como en superficies no pintadas.

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

DECO-AISLANT ANTICONDENSACIÓN



En general se recomienda:

-) Aplicar entre 5 °C y 35 °C.
-) 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: 750 ml; 4 Litros

ALMACENAMIENTO:

12 meses en envase original cerrado, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 °C y 35 °C 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>