

INFORMACIÓN TÉCNICA**DECO-ELAST****DESCRIPCIÓN**

Revestimiento impermeabilizante elástico para la protección e impermeabilización de terrazas, cubiertas, tejados, etc., formulado con copolímeros acrílicos reticulable por rayos UV. Perfecta adherencia y poder de penetración.

Características:

- ✚ Alta cubrición.
- ✚ Resistente a la intemperie y a la luz solar.
- ✚ Perfecta elongación y resistencia a la tracción.
- ✚ Baja absorción de agua.
- ✚ Excelente nivelación y brochabilidad.
- ✚ Resistente a los álcalis y agentes atmosféricos.
- ✚ Pigmentos estables y resistentes a la luz.
- ✚ Buena adherencia a los soportes habitualmente empleados en la edificación.

DATOS TÉCNICOS

Naturaleza	Copolímero acrílico.	
Color	Blanco, rojo, gris, teja, negro, verde e incoloro.	
Brillo	Satinado.	
Sólidos en peso	61 %	UNE-EN ISO 3251
Sólidos en volumen	49 %	UNE 48090
Viscosidad	122 – 128 KU (23 ± 2 °C)	UNE 48076
Peso específico	1.20 – 1.30 kg/l (23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 2811-1
pH	8.0 – 10.0 (23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 787-9
Rendimiento total	1.5 l/m ² . Deben considerarse pérdidas de aplicación, irregularidades de la superficie, etc.	
Espesor recomendado	1000 – 1500 micras húmedas; 500 – 750 micras secas acabado.	
Secado al tacto	2 – 4 horas.	UNE 48301
Repintado	12 – 24 horas.	
Curado total	21 – 28 días.	
Disolvente	Agua.	
Reacción al fuego	Clase M-1	UNE 23727
Reacción al fuego	Bs1d0	UNE-EN 13501-1:2007
Elongación a la rotura	430 %	UNE 53413
Resistencia a tracción	1.50 MPa (15 kg/cm ²)	UNE 53413
Permeabilidad al vapor de agua	V ₃ (Baja)	UNE-EN ISO 7783-2
Índice de transmisión agua líquida	W ₃ (Baja)	UNE-EN 1062-3

Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5

02630 La Roda (Albacete) España

Teléfono: +34 967 44 17 14

E-mail: dptotecnico@decolor.com<http://www.decolor.com>

INFORMACIÓN TÉCNICA

DECO-ELAST



Valor límite de la UE para el producto (cat. A/i): 140 g/l (2010). Contenido máx. en COV: 12 g/l

APLICACIÓN

Revestimiento impermeabilizante para la protección en general de paramentos horizontales tales como terrazas, cubiertas, tejados, etc. Debido a su elevada elasticidad evita en la mayoría de casos la aparición de pequeñas fisuras o grietas.

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.

Superficies no pintadas:

- Cemento y hormigón: Esperar a su fraguado total (aproximadamente 25 – 30 días). Aplicar como imprimación IMPRIMACION SUELOS AQUA o DECOKRIL RAPID. Como segunda alternativa de imprimación previa, aplicar una primera capa de DECO-ELAST diluida al 15% con agua. Las siguientes capas aplicar directamente DECO-ELAST intercalando fibra de vidrio como soporte estructural hasta un espesor no inferior a 500 micras secas o un rendimiento de 1.5 l/m².
Si se desea colocar baldosas, tejas, etc. encima del DECO-ELAST aplicado esperar un periodo de 15 días.
En caso de grietas, agujeros o desconchados, reparar con mortero o con una mezcla 1:3 de DECO-ELAST y arena.
Si existe formación de hongos o algas limpiar previamente.
- Férrreas o no férrreas: La superficie a pintar deberá estar seca y limpia de polvo, óxido, grasas, etc. Aplicar a continuación dos capas de IMPRIMACIÓN POLIVALENTE AQUA. Las siguientes capas aplicar directamente DECO-ELAST intercalando fibra de vidrio como soporte estructural hasta un espesor no inferior a 500 micras secas o un rendimiento de 1.5 l/m².

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 DECO-ELAST.
- Si existe formación de hongos o algas limpiar previamente.
- En caso de grietas, agujeros o desconchados, reparar con mortero o con una mezcla 1:3 de DECO-ELAST y arena.

Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5

02630 La Roda (Albacete) España

Teléfono: +34 967 44 17 14

E-mail: dptotecnico@decolor.com

<http://www.decolor.com>



INFORMACIÓN TÉCNICA

DECO-ELAST



Si se desea colorear puede emplearse COLORANTE AL AGUA DECOLOR o TINTE UNIVERSAL DECOLOR, como máximo un 5%.

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.

Durante los 21-28 días siguientes a la aplicación del impermeabilizante, este está en fase de curado, y es susceptible de ser atacado por agentes externos (lluvia, hielo, nieve, humedad ambiental elevada, etc.).

PRESENTACIÓN

Envase de plástico de: 750 ml, 4 L, 15 L

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

02630 La Roda (Albacete) España

Teléfono: +34 967 44 17 14

E-mail: dptotecnico@decolor.com

<http://www.decolor.com>