



INFORMACIÓN TÉCNICA

DECO-SUELOS AQUA



DESCRIPCIÓN

Pintura acrílica al agua para la protección y decoración de suelos de parkings, garajes, almacenes, pistas deportivas, etc. con tráfico ligero de vehículos.

Características:

- ✚ Excelente adherencia sobre sustratos de hormigón, cemento, etc.
- ✚ Alta resistencia a productos químicos (ácidos, álcalis, gasoil, gasolina, etc.)
- ✚ Alta resistencia mecánica.
- ✚ Exterior e interior.
- ✚ Recubrimiento anti-polvo.
- ✚ Respetuoso con el medio ambiente.
- ✚ Sistema tintométrico Decolor.

DATOS TÉCNICOS

Naturaleza	Resina acrílica.	
Color	Blanco, rojo óxido, verde y gris (RAL 7004) y sistema tintométrico DECO-COLOR.	
Brillo	Satinado. 60°: 20-25 GU	UNE-EN ISO 2813
Sólidos en peso	48 %	UNE-EN ISO 3251
Sólidos en volumen	33 %	UNE 48090
Viscosidad	90 – 100 KU (23 ± 2 °C)	UNE 48076
Peso específico	1.15 – 1.25 kg/l (23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 2811-1
pH	> 8.0 (a 23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 787-9
Rendimiento teórico	8 – 10 m ² /l y capa. Deben considerarse pérdidas de aplicación, irregularidades de la superficie, etc.	
Espesor recomendado	100 – 120 micras húmedas; 33 – 40 micras secas por capa. Aplicar 2 capas como acabado.	
Secado al tacto	30 – 60 minutos.	UNE 48301
Repintado	6 – 8 horas.	
Transitable	48 – 72 horas	
Resistencia al agua	A los 7 días.	
Índice de transmisión agua líquida	W ₃ (Baja)	UNE-EN 1062-3
Adherencia por tracción	> 7 N/mm ² (placa de cemento/7 días a 23 °C/70 µm secas)	UNE-EN ISO 4824
Resistencia a la abrasión Taber	< 70 mg (CS-17 – 1 kg – 1000 ciclos)	UNE-EN ISO 7784-2
Reacción al fuego	Bs1d0	UNE-EN 13501-1:2007
Disolvente	Agua.	

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/i): 140 g/l (2010). Contenido máx. en COV: 45 g/l

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-SUELOS AQUA



Tabla de resistencia frente a los productos químicos		
	1 hora	6 horas
Aceite de motor	R	R
Gas-Oil	R	R
Gasolina	R	R
Ácido sulfúrico 10%	R	A
Ácido clorhídrico 10%	A	D
Amoniaco 25%	R	R
Hidróxido sódico 25%	R	R
Metil etil cetona	R	A
Hipoclorito sódico 10%	R	R
Líquido de frenos	R	A

R: resistente; A: atacado; D: destruido

APLICACIÓN

Pintado de suelos tanto en interiores como en exteriores, de suelos de hormigón y cemento de parkings, garajes, almacenes, pistas deportivas, etc., con tráfico ligero de vehículos, donde se requiera resistencia mecánica y a ataques químicos, evitando la emisión de disolventes durante su aplicación.

MODO DE EMPLEO

Métodos de aplicación: Brocha, rodillo o pistola.

Diluyente y limpieza de utensilios: Agua.

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

- + **Cemento, hormigón:** El hormigón primeramente debe estar fraguado para lo cual debe haber transcurrido 1 mes desde su aplicación. La superficie debe tener una adecuada rugosidad recomendándose su preparación mediante lijadora con piedra de diamante (u otros discos abrasivos) o granalladora. Tratar la superficie con sulfumán (ácido clorhídrico) diluido 10 – 15% para neutralizar la alcalinidad del cemento, a continuación, lavar y dejar secar. Aplicar como imprimación para el suelo IMPRIMACIÓN SUELOS AQUA o DECOKRIL RAPID. Transcurridas 24 horas, aplicar las posteriores capas del DECO-SUELOS AQUA diluyendo como máximo un 5% con agua.

Las superficies viejas deberán cepillarse fuertemente para sanearlas, eliminando por completo la grasa y el polvo, así como cualquier otra contaminación superficial.

- + **Superficies metálicas:** Eliminar zonas oxidadas mediante cepillado manual o mecánico. Aplicar 2 capas de IMPRIMACIÓN EPOXI ANTICORROSIVA AQUA o IMPRIMACION POLIVALENTE AQUA antes de proceder al pintado. Aplicar las posteriores capas diluyendo entre un 5-10% con agua.
- + **Yeso, madera:** Imprimir con SELLADORA AQUA. Aplicar las posteriores capas diluyendo entre un 5-10% con agua.

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-SUELOS AQUA



- ✚ Vidrio, azulejo, baldosas vitrificadas, etc.: En superficies vitrificadas o con escaso poro se recomienda hacer una prueba de adherencia. Aplicar como imprimación para el suelo IMPRIMACIÓN SUELOS AQUA o DECOKRIL RAPID. Transcurridas 24 horas, aplicar las posteriores capas del DECO-SUELOS AQUA diluyendo como máximo un 5% con agua.

Las superficies viejas deberán cepillarse fuertemente para sanearlas, eliminando por completo la grasa y el polvo, así como cualquier otra contaminación superficial.

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.

PRESENTACIÓN

Envases de plástico de: 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.
www.decolor.com

Control de calidad: este control se realiza según un sistema de gestión de calidad certificado ISO 9001 y medioambiental ISO 14001.

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>