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:

Vehículo fijo	Resina acrílica.	
Color	Blanco, rojo óxido, verde y gris (RAL 7004) y sistema tintométrico DECO-COLOR.	
Brillo	Satinado. 60º: 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 ºC)	UNE 48076
Peso específico	1.15 – 1.25 Kg./l (23 ± 2 ºC)	UNE-EN ISO 2811-1
pH	> 8.0 (a 23 ± 2 ºC)	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 ºC/70 ⇑m 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
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-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. e imprimadas adecuadamente.

- Superficies no pintadas:

  - Cemento, hormigón: El hormigón primeramente debe estar fraguado para lo cual debe haber transcurrido 1 mes desde su aplicación. Tratar la superficie con salfumán (ácido clorhídrico) diluido 10 – 15% para neutralizar la alcalinidad del cemento, a continuación lavar y dejar secar. Aplicar una primera capa como imprimación de IMPRIMACION SUELOS AQUA. Transcurridas 24 horas aplicar dos capas de acabado diluidas al 5 – 10%.

- 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, lijar y aplicar DECO-SUELOS AQUA.

En general se recomienda:

- Aplicar entre 5 ºC y 35 ºC.

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-SUELOS AQUA

- 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 Litros; 15 Litros

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