INFORMACIÓN TÉCNICA

IMPER-ELAST LISO

DESCRIPCIÓN:

Revestimiento impermeabilizante elástico para la protección e impermeabilización de paramentos verticales exteriores, formulado con copolímeros acrílicos 100% réticulables por rayos UV.

Características:

- Alta cubrición.
- Barrera frente al CO_2, protegiendo el hormigón de la carbonatación.
- Resistente a la intemperie y a la luz solar (rayos UV).
- 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.
- Impermeable y transpirable.
- Pintura con protección contra hongos y algas.

DATOS TÉCNICOS:

Vehículo fijo	Copolímero acrílico.	
Color	Carta de colores DECORTEX / IMPER-ELAST y sistema tintométrico DECO-COLOR.	
Brillo	Mate	
Sólidos en peso	65 %	UNE-EN ISO 3251
Sólidos en volumen	49 %	UNE 48090
Viscosidad	126 – 134 KU (23 ± 2 ºC)	UNE 48076
Peso específico	1.35 – 1.45 Kg./l (23 ± 2 ºC)	UNE-EN ISO 2811-1
pH	8.0 – 10.0 (23 ± 2 ºC)	UNE-EN ISO 787-9
Rendimiento teórico	4 – 6 m^2/l y capa. Deben considerarse pérdidas de aplicación, irregularidades de la superficie, etc.	
Rendimiento total	2 – 3 m^2/l aproximado.	
Espesor recomendado	170 – 250 micras húmedas; 85 – 125 micras secas por capa. Aplicar dos capas como acabado.	
Secado al tacto	2 – 4 horas.	UNE 48301
Repintado	12 – 24 horas.	
Disolvente	Agua.	
Reacción al fuego	Clase M-1	UNE 23727
Reacción al fuego	Bs1d0	UNE-EN 13501-1:2007
Elongación a la rotura	> 120 %	UNE 53413
Resistencia a tracción	1.80 MPa (18 Kg./cm^2)	UNE 53413
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

IMPER-ELAST LISO

Índice de transmisión agua líquida	W_3 (Baja)	UNE-EN 1062-3
Clasificación	EN 1062-1 G_3 E_4 S_1 V_2 W_3 A_0 C_0	UNE-EN 1062-1

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/c): 40 g/l (2010). Contenido máx. en COV: 4 g/l

APLICACIÓN:

Revestimiento impermeabilizante elástico para la protección en general de paramentos verticales cuyas superficies están constituidas con materiales de diferentes coeficientes de dilatación, obra vista, hormigón, 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, 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 y hormigón: Aplicar como imprimación DECOKRIL PENETRANTE. Las siguientes capas aplicar IMPER-ELAST diluido como máximo un 5% hasta un rendimiento de 2 – 3 m^2/l.

    En caso de grietas, agujeros o desconchados, reparar con mortero o con una mezcla 1:3 de IMPER-ELAST y arena.

    Si existe formación de hongos o algas limpiar previamente.

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

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

En general se recomienda:

INFORMACIÓN TÉCNICA

IMPER-ELAST LISO

- 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; 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