

INFORMACIÓN TÉCNICA

REVESTIMIENTO DECO-LITE HYDRO



DESCRIPCIÓN

Revestimiento liso a base de resina de Hydro-Pliolite® para la decoración y protección de toda clase de superficies de albañilería en general, combina una alta repelencia a la humedad y una excelente permeabilidad al vapor de agua, lo cual le otorga una durabilidad extremadamente larga.

Características:

- ✚ Excelente impermeabilización y alta transpirabilidad.
- ✚ Resistente a la intemperie y a la luz solar.
- ✚ Excelente nivelación y brochabilidad.
- ✚ Resistente a la alcalinidad y a los agentes atmosféricos.
- ✚ Resistente a la abrasión y al roce.
- ✚ Pigmentos estables y resistentes a la luz.
- ✚ Fungicida – alguicida.
- ✚ Inodoro.



DATOS TÉCNICOS

Vehículo fijo	Resina Hydro-Pliolite®.	
Color	Blanco1000, Carta de colores DECORTEX / IMPER-ELAST (Hueso1003, Marfil1006, Sahara1010, Páramo1051, Gris Perla1029, Damasco1057, Verde Laguna1053, Azul Cielo1066, Lila1062, Ocre1035, Canela1040, Vainilla1012, Crema1019, Salmón1070, Siena1024, Avellana1043, Tierra1028, Marrón Rojizo1031, Gris Cemento1030).	
Brillo	Mate G ₃ 85° : <= 10 GU	UNE-EN ISO 2813
Sólidos en peso	66 %	UNE-EN ISO 3251
Sólidos en volumen	44 %	UNE 48090
Viscosidad	105 – 115 KU (23 ± 2 °C)	UNE 48076
Peso específico	1.40 – 1.50 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	8 – 10 m ² /l y capa. Deben considerarse pérdidas de aplicación, irregularidades de la superficie, etc.	
Espesor recomendado	100 – 120 micras húmedas; 44 – 53 micras secas por capa. Aplicar dos capas como acabado.	
Secado al tacto	1 hora.	UNE 48301
Repintado	4 – 6 horas.	
Disolvente	Agua.	
Reacción al fuego	Clase M-1	UNE 23727
Reacción al fuego	Bs1d0	UNE-EN 13501-1:2007
Resistencia al frote húmedo	Clase 1	UNE-EN 13300

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

REVESTIMIENTO DECO-LITE HYDRO



Permeabilidad al vapor de agua	V ₁ (Alta)	UNE-EN ISO 7783-2
Índice de transmisión agua líquida	W ₃ (Baja)	UNE-EN 1062-3
Clasificación	EN 1062-1 G ₃ E ₂ S ₁ V ₁ 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: 34 g/l

APLICACIÓN

Revestimiento liso de acabado mate para interior y exterior sobre superficies de hormigón, ladrillo, yeso, fibrocemento, morteros, revoques, etc., donde se requieran las máximas prestaciones de durabilidad. Es lo suficientemente impermeable como para resistir la penetración del agua de lluvia y por su naturaleza microporosa y excelente adherencia permitir salir la humedad atrapada en el soporte, sin sufrir ampollamiento.

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:

- Albañilería en general: Aplicar una primera capa diluida al 10% con agua para mejorar consistencia y durabilidad del recubrimiento. Como acabado aplicar dos capas de REVESTIMIENTO DECO-LITE HYDRO diluidas al 5% con agua.

Superficies pintadas:

- En el supuesto de que la pintura anteriormente aplicada no fuese transpirable, debe ser eliminada, para que el sistema pueda alcanzar sus óptimas propiedades.
- 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 dos capas de REVESTIMIENTO DECO-LITE HYDRO diluidas al 5 – 10% con agua como acabado. Para una mayor consistencia y durabilidad del recubrimiento aconsejamos imprimir previamente el soporte con REVESTIMIENTO DECO-LITE HYDRO diluido al 15% con agua.
- 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%.

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

REVESTIMIENTO DECO-LITE HYDRO



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: 4 L; 14 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>