

REVESTIMIENTO ECOLITE

■ Descripción:

Es un revestimiento cuidadosa y científicamente formulado a base de resinas de hidropilolite y con pigmentos totalmente sólidas a la luz y a la alcalinidad de las superficies de cemento y concretos usados en la construcción. Especialmente formulado para la protección y decoración de fachadas.

■ Usos típicos:

Su elevada calidad lo hace ideal para la decoración y protección de los edificios y elementos ornamentales donde se requiera conseguir un acabado duradero. Protección y decoración de superficies en fachadas y soportes habituales en construcción al exterior como son : hormigón, mortero, ladrillo, piedra, yeso, cal, fibrocemento, etc ...

Impermeabilización de soportes exteriores que requieran de un alto nivel de permeabilidad gracias a su estructura micro porosa le permite ser totalmente impermeable y al mismo tiempo tener un alto nivel de difusión de vapor de agua y de CO₂.

Excelente adherencia sobre soportes con poco poro como piedra artificial, balaustradas, etc.

■ Propiedades:

- Permeabilidad al aire y vapor de agua.
- Excelente cubrición.
- Cubre pequeñas fisuras y disimula irregularidades del soporte
- Excelente opacidad. No amarillea.
- Buena lavabilidad. Autolimpiable por la simple acción de la lluvia.
- Fácil homogeneización y aplicación.
- Buena resistencia a la alcalinidad del soporte
- Buena resistencia al frote.
- Excelente Adherencia.
- Película resistente a la intemperie y a los rayos ultravioletas.
- Resistente al envejecimiento.

■ Características:

Aspecto: Mate.

Peso específico: 1,6 Kg/Ltr

Colores: Según carta.

Sustrato: Hormigón, cemento, revoco, ladrillo, piedra, fibrocemento y revocos anteriormente pintados.

Rendimiento práctico: 6-8 m²/L dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación.

Tiempo de secado (a 20 °C e 60% de humedad relativa): Superficial – 1 h aprox.

Repintado – 4 h aprox.

Total: 15 a 20 días

Compuestos Orgánicos Volátiles (COV): Valor límite de la UE para este producto (Cat. A/c): 30 g/L. Este producto contiene como máximo 29 g/L COV.

La reducción de los COV's contribuye a la mejora del Medio Ambiente.

Estabilidad en almacén: 1 año en envase original, en interior, entre 5 y 40 °C.

Nota:

- a) El valor de COV's arriba referido es respecto al producto listo al uso, teñido, diluido, etc., con productos recomendados por nosotros. No nos responsabilizamos de productos obtenidos por mezcla con productos diferentes a los recomendados por nosotros, y llamamos la atención sobre la responsabilidad en que incurre cualquier

agente a lo largo de la cadena de suministro al infringir lo que determina la Directiva 2004/42/CE.

■ Datos de aplicación:

Preparación de Superficie:

Superficies nuevas:

Esperar a la completa curación del cemento (aproximadamente 1 mes). Los revocos deben estar secos, limpios y exentos de polvo, grasas, mohos, algas y otros contaminantes. Cepillar, si es necesario, para eliminar partículas sueltas no adheridas. Aplicar una capa de BARNIZ FIJADOR AL AGUA diluido 1:4 en superficies poco consistentes y absorbentes o muy alcalinas. En el caso de eflorescencias o salitre tratar con solución de ácido diluido (sulfúrico), aclarar con abundante agua y dejar secar.

Superficies pintadas:

Si la pintura está bien adherida, cepillar para eliminar las partículas sueltas, limpiar y desengrasar. Sobre superficies satinadas lijar y aplicar previamente una capa de BARNIZ FIJADOR AL AGUA diluido 1:4.

Soportes en mal estado:

Mohos y algas: (Manchas Negras). Eliminación y desinfección de mohos o algas frotando energicamente la mancha con un cepillo utilizando lejía doméstica o agua oxigenada de 10 volúmenes. Sales de metales: Estas, procedentes de los forjados, son de color rojizo o amarillento; se deben cubrir con dos manos de TAPAMANCHAS para después proceder al pintado normal.

Si la pintura esta vieja o mal adherida con presencia de defectos tales como: caleo, ampollas, desconchados, cuarteamientos..., limpiar la superficie mediante chorro de agua a alta presión o un cepillado a fondo, reparar fisuras o desperfectos y aplicar una capa de BARNIZ FIJADOR ALTA PENETRACIÓN.

■ Condiciones de aplicación:

Temperatura ambiente: Superior a 5°C

Humedad relativa: - Inferior al 80%.

Temperatura del soporte: De 2 a 3 °C por encima del punto de rocío

- No aplicar la pintura sobre soportes muy calientes por exposición al sol.

■ Proceso de aplicación:

Preparación del producto: -Agitar hasta completa homogeneización

Dilución: La primera mano conviene diluir un 10-15% y la segunda se aplica la pintura diluida un 5-10%, siempre con agua potable y limpia. Los utensilios y manchas se limpian con agua.

Aplicación: Rodillo brocha y pintola.

Nota

: La exposición prematura a humedad y/o lluvia puede conllevar a variaciones de brillo y/o color. No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5°C.

SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar únicamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado y en un lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Deberá tener siempre en cuenta la legislación en

vigor relativa al Medio Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información la lectura de la FICHA DE SEGURIDAD del producto es fundamental.

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de la presente Ficha técnica.

Pinturas EcoPlas asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones que constan en las fichas técnicas. Los consejos técnicos prestados por Pinturas EcoPlas, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos y dados de buena fe y constituyen su mejor conocimiento, de acuerdo con el actual estado de la técnica, pero sin garantías sobre los resultados finales ya que éstos dependen de condiciones de uso que quedan fuera de nuestro control. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones generales de venta, cuya lectura aconsejamos.