

REVESTIMIENTO TÉRMICO

■ Descripción:

Revestimiento térmico elástico antimoho, a base de micro esferas huecas de vidrio y resinas acrílicas elásticas (denominada pintura cerámica), el cual al secar forma un recubrimiento impermeable y elástico, con una magnífica resistencia a los agentes atmosféricos y contaminantes del ambiente.

■ Usos típicos:

Aplicación en lugares donde se quiera decorar como una pintura convencional, tanto en interiores como en exteriores y que además se pretenda incorporar alguna de sus cualidades que se describen a continuación:

■ Propiedades:

- **Baja conductividad térmica:** Ahorro energético tanto en climas fríos, en calefacción como en climas cálidos en frigorías.
- **Anticondensación:** Para piscinas cubiertas, gimnasios, duchas y locales donde haya un exceso de condensación de vapor de agua, disminuyendo el puente térmico.
- **Fonoabsorbente:** En restaurantes, bares, pubs, discotecas donde se necesite una amortiguación del eco o del sonido. ejerciendo las microesferas huecas un efecto amortiguador de las ondas sonoras, disminuyendo el reflejo y el efecto propagador de las mismas.
- Ahorro de energía en edificios nuevos y antiguos.
- Eliminación de hongos y mohos en las fachadas.
- Eliminación de problemas de humedad.
- Alta elasticidad, no se agrieta.
- Mejora el clima interior de las habitaciones.
- El revestimiento de alta tecnología para fachadas, cubiertas y espacios interiores.
- Tecnología de membrana termocerámica para el sector de la construcción.

Una vez seco el producto es repintable y lavable.

■ Características:

Aspecto: Mate.

Color: Blanco y carta NCS sobre pedido.

Densidad: 1.1 Kg/l

Diluyente: Agua.

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

Rendimiento práctico: Se recomienda una aplicación de 1Ltr por metro cuadrado aplicado en tres manos.

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 30 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:

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.

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 5-10% y las sucesivas se aplica la pintura diluida un 5-10%, siempre con agua potable y limpia. Los utensilios y manchas se limpian con agua.

Aplicación: Brocha o rodillo. De dos a tres capas.

Rendimiento: El consumo aproximado es de 0.8 – 1 Kg/m² según exigencias.

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.