

IMPER PUIG AÏLLANT (R-10)



PINTURES PUIG, S.L.
Pol. Ind. Xara, C/Vintena 11-13
46680 Algemés (Valencia)
Tel. 962423060
www.pinturespuig.com



IMPERMEABILIZANTES TÉRMICO - ACÚSTICO

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Revestimiento natural elástico, impermeable y **aislante térmico, acústico e ignífugo** a base de resinas estireno acrílicas blandas en emulsión acuosa y corcho vegetal.

PROPIEDADES

- Reduce las fugas de calor y de frío
- Reduce los niveles acústicos.
- Impermeable al agua de lluvia y a la humedad ambiental.
- Alta elasticidad y adherencia.
- Transpirable.
- Elevada resistencia a los agentes atmosféricos.
- No se cuartea ni se fisura siguiendo los movimientos de dilatación y contracción del soporte provocados por los cambios de temperatura.
- Apto para la protección del hormigón celular, espuma de poliuretano y placas de fibrocemento.
- Impide la formación de mohos sobre el revestimiento
- Aplicable tanto como revestimiento, como pintura para interior sin perder sus propiedades termo acústicas.

USOS

Excelente para la rehabilitación de fachadas y cubiertas de naves industriales, de granjas de animales, de barracones, etc. ya que está especialmente formulado para reflejar los rayos solares y disminuir el paso del calor hacia el interior del inmueble; generando ahorros y eficiencia energética.

Ideal para aquellos lugares donde se pretenda reducir los niveles acústicos: amortigua el ruido por impacto, minimiza el eco y la reverberación, y absorbe parte importante del ruido aéreo. Además, debido a las cualidades del corcho retrasa y evita los efectos que el calor de un incendio provoca.

También se puede utilizar para el encapsulamiento de amianto, como alternativa al poliuretano para aislar y proteger edificios, y evitar condensaciones por cambios de temperatura.

Aplicable sobre superficies verticales y horizontales, en fachadas y cubiertas: terrazas, tejas, mortero, hormigón, ladrillo, techos metálicos...

ADVERTENCIAS

- No aplicar sobre superficies heladas, recalentadas o húmedas que pudieran provocar la aparición de ampollas en la película.
- No mojar los soportes antes de aplicar.
- No depositar objetos sobre el suelo impermeabilizado que puedan dañar la película.
- No aplicar con riesgos de lluvias, heladas o calor excesivo.
- Los fondos deben de ser fuertes y absorbentes, y han de estar completamente secos, exentos de polvo, musgo, aceites o grasas y/o cualquier otro producto capaz de dificultar la adherencia.
- Tenemos a su disposición un equipo técnico- comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Naturaleza	Acrílica Estirénica y corcho natural
Acabado	Semi Mate
Color	Transparente (Corcho), Blanco, Gris y colores MIX
COV	8 g/L (Valor límite en UE para este producto (cat A/c): 40 g/L (2010)).
Contenido en sólidos	29 ± 2 %
Densidad	1,002 ± 0,04 Kg/L
Viscosidad	15.500 ± 5.000 cp
Secado al tacto	1- 2 Horas (según soportes y temperatura ambiente)
Repintado	8-10 Horas (según soportes y temperatura ambiente)
Consumo recomendado	En soportes verticales → 1 Kg/m ² En soportes verticales (dos o más capas) En soportes horizontales → 2 Kg/ m ² En soportes horizontales (dos o más capas)
Aislamiento térmico	Diferencia de temperatura de 3 a 8 °C aprox. (según soporte y ubicación)

MODO DE EMPLEO

Recomendaciones generales	Homogeneizar perfectamente con batidora el producto antes de su utilización.
Condiciones de aplicación	Temperatura de aplicación: de 5°C a 30°C Máxima humedad relativa: 85% No aplicar a pleno sol, con vientos calientes de poniente, ni a temperaturas del soporte elevadas.
Útiles de Aplicación	Aplicar a pistola o brocha
Limpieza de útiles	Agua
Preparación del soporte	El soporte a pintar ha de estar completamente seco y exento de polvo, grasas, cal, salitre, hongos y en general todo tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto sobre el fondo, e imprimado adecuadamente, según soporte. Sobre terrazas con fondo de de hormigón ó ladrillo: limpiar a fondo las juntas de los ladrillos y de dilatación, con agua y fungicida antimoho, con ayuda de un cepillo metálico para eliminar el moho. Aclarar bien con agua y dejar secar 3 ó 4 días. Proceder a la aplicación del producto tal y como se indica en el caso de superficies nuevas.
Saneamiento de fisuras o grietas.	Abrir la fisura o grieta, fijar el interior de las mismas con Fijador Puig. Seguidamente, rellenarla con masilla o mortero especial.
Superficies nuevas de cemento y hormigón	Aplicar una primera mano de fijador al agua (Fijador Puig) diluido 4 partes de agua con 1 de fijador, o una primera capa de IMPER PUIG AÍLLANT TRANSPARENTE que sirva de

	<p>agarre. Dejar secar durante 4-5 horas. Seguidamente, aplicar IMPER PUIG AÏLLANT hasta llegar a los 1-1,5 mm de espesor en soportes verticales. Aplicar IMPER PUIG AÏLLANT hasta llegar a los 2-3 mm de espesor, en soportes horizontales.</p>
Superficies antiguas	<p>Limpiar bien la superficie antes de aplicar el producto eliminando todos los restos de pintura, siliconas, restos de masillas en juntas de dilatación o mallas en mal estado. Reparar las zonas defectuosas y los desconchados. A continuación, aplicar el producto de la misma forma que en superficies nuevas.</p>
Superficies metálicas	<p>Limpiar con agua y amoniaco o desengrasante. Si hay zonas oxidadas aplicar convertidor de óxido. Aplicar una imprimacion antioxidante. A continuación, aplicar el producto de la misma forma que en superficies nuevas.</p>

INFORMACIÓN ADICIONAL

Recomendaciones	<p>No aplicar con exceso de humedad ambiental o con riesgo de lluvias para evitar el efecto caracol en fachadas y veladura en terrazas.</p> <p>Eflorescencias, salitre: Limpiar de manera mecánica (con un cepillo metálico) la superficie afectada. A continuación, aplicar un eliminador de eflorescencias de salitre, y por último, aplicar un protector bloqueante para ralentizar el paso del salitre</p> <p>Superficies polvorientas: Imprimir con fijador al agua (fijador Puig) diluido 4 partes de agua con 1 de fijador o con fijador al disolvente.</p> <p>Manchas de humedad, humo: lavar con agua y detergente. Imprimir con sellador tapa manchas o antihumedad.</p> <p>Hongos: Limpiar con limpiador de moho. Imprimir con fungicida.</p>
Instrucciones de seguridad	<p>de Consultar etiquetado del envase.</p>
Tiempo de almacenaje	<p>Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad 1 mes aproximadamente, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 30° C Proteger el producto envasado de las heladas</p>

PRESENTACIÓN

Envase de 12Kg

* Bajo prescripción del técnico comercial

Edición: 09/2023. Los datos que figuran en la presente ficha técnica están basados en nuestros conocimientos actuales y en el resultado de pruebas realizadas. La evolución técnica de nuestros productos no se detiene, así que la actual ficha técnica anula y sustituye a las anteriores

PINTURES PUIG, SL
 Pol. Ind. Xara, C/Vintena 11-13
 46680 Algemesí (Valencia)
 Tel. 962423060
www.pinturespuig.com