

AISLANTE TERMO-ACÚSTICO



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



IMPERMEABILIZANTE TERMO-ACÚSTICO Y ANTICONDENSACIÓN

DESCRIPCIÓN

Pintura impermeable elástica y **aislante térmico y acústico** a base de resinas estireno acrílicas blandas en emulsión acuosa con gran contenido en **microesferas de vidrio huecas**.

PROPIEDADES

- Reduce las fugas de calor y de frío: Importante ahorro energético en climatización (aire acondicionado y calefacción)
- Reduce los niveles acústicos.
- Producto anti- reverberación.
- Anticondesación.
- **Excelente trabajabilidad.**
- Alta elasticidad y flexibilidad.
- Impermeable al agua de lluvia y a la humedad ambiental.
- Transpirable.
- Alta adherencia
- Aplicable tanto como revestimiento, como pintura para interior sin perder sus propiedades termo acústicas y anticondesación.
- Con conservante antimoho.

USOS

Para exterior e interior. Superficies verticales y horizontales, fachadas, patios de luces, cubiertas (terrazas, tejas, mortero, hormigón, ladrillo, techos metálicos...)

Excelente para la rehabilitación de fachadas y cubiertas donde se precise mejorar el aislamiento térmico, 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

Protección de paredes y techos donde se genere humedad por condensación.

Lugares con elevadas temperaturas y humedades ambientales (cocinas de restaurantes, piscinas cubiertas, saunas, baños, spas, ...)

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
Acabado	Mate Texturizado
Color	Blanco (Más colores consultar)
COV	8 g/L (Valor límite en UE para este producto (cat A/c): 40 g/L (2010)).
Contenido en sólidos	65 ± 2 %
Densidad	1,290 ± 0,04 Kg/L
Viscosidad	15.500 ± 5.000 cp
Secado al tacto	1- 2 Horas (según soportes y temperatura ambiente)
Repintado	5-8 Horas (según soportes y temperatura ambiente)
Rendimiento	4-6 m ² /L/mano
Aislamiento térmico	Diferencia de temperatura de 3 a 8 °C aprox. (según soporte y ubicación)

MODO DE EMPLEO

Recomendaciones generales	Homogeneizar perfectamente 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 rodillo, brocha o pistola.
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 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 MALLA LÍQUIDA

como imprimación. Dejar secar durante 4-5 horas.
Seguidamente, aplicar el IMPERMEABILIZANTE
TERMOACÚSTICO

Superficies antiguas 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.

Superficies metálicas Limpiar con agua y amoniaco o desengrasante. Si hay zonas oxidadas aplicar convertidor de óxido. Aplicar una imprimación antioxidante. A continuación, aplicar el producto de la misma forma que en superficies nuevas.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Recomendaciones

No aplicar con exceso de humedad ambiental o con riesgo de lluvias para evitar el efecto caracol en fachadas y veladura en terrazas.

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

Superficies polvorientas: Imprimir con fijador al agua (fijador Puig) diluido 4 partes de agua con 1 de fijador o con fijador al disolvente.

Manchas de humedad, humo: lavar con agua y detergente. Imprimir con sellador tapa manchas o antihumedad.

Hongos: Limpiar con limpiador de moho. Imprimir con fungicida.

Instrucciones de seguridad

de Consultar etiquetado del envase.
Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad

Tiempo de almacenaje

12 meses, 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

PRESENTACIÓN

Envase de 3L y 14 L

* 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