



DESCRIPCIÓN:

AISLACUSTIC

Membrana impermeable y aislante térmica a base de resinas estireno-acrílicas en emulsión acuosa. Especialmente formulada para disminuir el paso del calor hacia el interior de la zona tratada. Rotura del puente térmico; generando ahorros en consumo de energía. Para la impermeabilización de fachadas, terrazas y techumbres. Sus propiedades mecánicas y de resistencia al agua reducen la formación de grietas, destacando sobre otros productos por su elasticidad, elevada resistencia a los agentes atmosféricos y buena adherencia a soportes como hormigón, yeso, cemento, ladrillo, etc. Gracias al aislamiento térmico evitamos las dilataciones y contracciones extremas, con la protección térmica pasiva de las estructuras de los elementos de construcción.

PROPIEDADES:

Impermeabilizante elástico transpirable, aislante sonoro, amortiguación de golpes, enmascarante de defectos en el soporte, evita las condensaciones. Aplicado en interiores evita la migración de la temperatura confort a la estructura, con el consiguiente ahorro energético.

Al ser un producto al agua, no es tóxico, peligroso ni inflamable. Fácil aplicación. Conductividad térmica del principio activo - $\lambda = 0,038 \text{ Kcal/h}^\circ\text{Cm}$.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

ACABADO SATINADO

COLOR BLANCO, ROJO, TEJA, NEGRO, GRIS Y VERDE.

SECADO REPINTADO 6-8 HORAS

SECADO TOTAL 48-72 HORAS

RENDIMIENTO

VERTICAL 1 Kg. /m² en dos manos.

HORIZONTAL 2 Kg. /m² en dos manos.

DENSIDAD 0,83 ± 0,08 g/ml

CONTENIDO EN SÓLIDOS 62 ± 4 %

VISCOSIDAD (Fungilab, 20rpm, Sp6) 30.000 - 5.000 cp.

CLASIFICACIÓN COV 7 g/l (2004/42/II A (c) (75/40))

APLICACIÓN

Las superficies a pintar han de estar exentas de polvo, grasas y cal. Remover el contenido del envase hasta su perfecta homogenización y añadir agua (aprox. ½ vaso en un envase de 15 L (12,5 Kg. aprox.) según la fluidez deseada. Aplicar a pistola.

- Superficies nuevas de cemento y hormigón: aplicar una primera mano de fijador al agua (AQUACRIL) diluido 4 partes de agua con 1 de fijador. Dejar secar durante 4-5 horas. Seguidamente, aplicar una primera capa ligera de AISLACUSTIC que sirva de agarre y posteriormente una segunda hasta llegar a los 3-4 mm de espesor. Por último, se aconseja dar una última mano de IMPERPOL THERMAL para conseguir mayor impermeabilización y reflectancia.

FICHA TÉCNICA: AISLAMIENTOS.

- Superficies antiguas: Limpiar bien la superficie antes de aplicar el producto, eliminando todos los restos de pintura en mal estado. Reparar las zonas defectuosas y los desconchados. Imprimir siempre. A continuación, aplicar el producto de la misma forma que en superficies nuevas.

- Sobre terrazas con fondo de hormigón ó ladrillo: Limpiar a fondo las juntas de los ladrillos y de dilatación, con agua y fungicida anti-moho, 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.

- Poner especial atención en superficies disgregadas. Consolidar bien los soportes a tratar. Generalmente será suficiente con la aplicación del AQUACRIL. La dilución de este la podemos variar según el soporte a tratar, consultar con nuestro departamento técnico.

RECOMENDACIONES

Conservación del producto: 1 año en su envase original sin abrir.
Proteger el producto envasado de las heladas. No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C, ni en días calurosos o con vientos calientes de poniente.
Medidas a tomar en caso de presencia de:

- Eflorescencias, salitre: Lavar con vinagre o con agua fuerte diluida al 10%. Aclarar con agua y dejar secar. Es aconsejable dar una o dos manos de STOP SALITRE, como barrera que ralentizará el paso del salitre.

- Superficies viejas sucias o disgregadas: Imprimir con fijador al agua AQUACRIL diluido 4 partes de agua con 1 de resina.

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

- Hongos: Imprimir con fungicida.

PRESENTACIÓN

Envases de 15 L - 12,5 Kg.