

THERMO-LUCERNARIOS SHIELD

DESCRIPCIÓN:

Los lucernarios permiten el paso de luz, pero también las radiaciones solares y a veces molestos reflejos en los interiores, tanto las radiaciones infrarrojas que generan un calor excesivo en las estancias interiores y también los rayos ultravioleta que deterioran mobiliario y mercancías, expuestas en el interior.

La pintura térmica para lucernarios fabricada por Suberlev, a la par de impermeabilizar correctamente las filtraciones de agua y mantenerse firme frente a roturas de lucernarios sobre todo de vidrio o fibra, ya que genera un cuerpo en forma de lamina continua sin juntas y es sumamente flexible, tiene a su vez gran capacidad de aislar en verano la entrada de calor y rayos ultravioleta. Como en invierno impidiendo la salida del calor de las calefacciones salga en gran medida el calor hacia fuera, por los lucernarios. Es una pintura derivada de la membrana de poliuretano con la incorporación en su formula de micropigmentos reflexivos y , para opacar y aislar térmicamente los lucernarios, tanto de fibra, policarbonato o de vidrio. Siempre previamente utilizando la imprimación de membrana de poliuretano. La cualidades de la membrana liquida impermeable Suberlev que es, elástica, transitable, monocomponente de poliuretano alifático no amarilleante y en base agua.

USOS Y APLICACIONES:

Impermeabilización, minimización de reflejos solares y aislamiento térmico de lucernarios, claraboyas. Tanto de fibra como de vidrio, etc., y sobre soportes habituales de obra previamente imprimados.

PROPIEDADES:

- No amarillea.
- Alta resistencia a la hidrólisis.
- Elevada resistencia a los álcalis.
- Ausencia de tack.
- Alta resistencia al exterior y los UV.
- Transitable (a partir de 48-72 horas).
- Antideslizante, con la pulverización de cuarzo, en capas intermedias y en fresco.
- Elástico.
- Impermeable W 3. 0, 04 KG/ (m2.h 0, 5). Según norma UNE-EN 1062-3. AIDICO.
- Cumple normas de estanqueidad.
- Larga duración.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Alargamiento por rotura: 300 %
- Dureza del film: 70 (Shore A)
- Rendimiento recomendado: 0,8 a 2,5 Kg/m2, (dependiendo la opacidad requerida e impermeabilización necesaria en cada caso).
- Tiempo de secado 2 a 6 Horas a 20° c y 60% HR
- Tiempo para el tránsito de personas: 48 Horas.
- Colores. Translucido blanquecino y colores Ral.
- Diluyente: Agua.
- Aspecto acabado: Satinado alto.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

-En superficies nuevas:

- El soporte debe estar bien limpio y desengrasado.
- En superficies pulidas lija fina para abrir un poco el poro.
- Aplicar SIEMPRE la **Imprimación Primer Suberlev P.U.**

-En superficies viejas y de mantenimiento:

- Eliminar las pinturas viejas y mal adheridas.
- En soportes ya pintados comprobar la solidez y el anclaje de la pintura.
- Sanear la superficie eliminando el polvo y la suciedad antes de aplicar la pintura.
- Limpiar la superficie eliminando, moho, musgo, etc., y lavar con agua limpia.
- Verificar que no haya humedad ocluida en el soporte o los encuentros.
- Aplicar la SIEMPRE **Imprimación Primer Suberlev P.U.**
- Aplicar capas finas y en función de la opacidad requerida dar mas carga o mas capas de pintura.
- Se recomienda aplicar a pistola aerográfica, para un acabado mas homogéneo.

MODO DE EMPLEO:

La aplicación puede efectuarse a brocha, rodillo, air less, air mix, pistola aerográfica o equipo de baja presión.

Remover el producto hasta su completa homogeneización.

No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5° c, ni con riesgo de lluvia.

Aplicar una capa de **Imprimación Primer Suberlev P.U.** (ver ficha técnica de la Imprimación) y dejando secar entre 4 a 6 horas.

Las bajas temperaturas y elevada humedad aumentan el tiempo de secado de la pintura y las altas temperaturas con poca humedad acortan el secado de las mismas.

SEGURIDAD:

Mantener el envase fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante.

No verter los residuos al desagüe.

SUMINISTRO:

Se presenta en envases de 15 L. , 4 L. y 750 ml.

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales utilizados en construcción existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta.