

FICHA TÉCNICA

Pintura impermeabilizante formulada con una dispersión acrílica con excelente solidez a la luz e intemperie, acabado satinado y aspecto tixotrópico que facilita su aplicación con efecto aislante térmico, anti condensación y amortiguador del ruido. Las propiedades termoaislantes le vienen dada por la incorporación de microesferas huecas en su fórmula, que debido a su baja conductividad térmica reduce gran parte de los cambios de temperatura a través de las paredes, impidiendo la penetración externa de calos o frío y reteniendo el calor interior.

La estructura de la pintura una vez aplicada equivale a dos películas separadas entre si por una cámara de aire formada por microesferas huecas.

Al secar proporciona un revestimiento continuo que evita cualquier filtración de agua.

Su extraordinaria flexibilidad y resistencia a la tracción, le permite adaptarse a cualquier tipo de irregularidades del soporte, soportando perfectamente las dilataciones y contracciones de la superficie tratada.

USO RECOMENDADO:

Por su gran resistencia a la alcalinidad y al agua y su extraordinaria flexibilidad y duración, así como su resistencia a los movimientos de dilatación y contracción, gran adherencia y solidez a la luz y su capacidad aislante térmico, es el producto idóneo para evitar las filtraciones de agua y conseguir un ahorro energético de calefacción como de aire acondicionado, especialmente en superficies verticales- horizontales tales como fachadas, paredes medianeras, terrazas, tejados, azoteas, etc.

PROPIEDADES

- Impermeable
- Gran poder de adhesión al soporte, flexible a temperaturas altas, atóxico y auto extingible
- Fácil aplicación.
- Aislante térmico, acústico y efecto anti condensación.

PROPIEDADES TÉCNICAS:

Tipo de producto:	Monocomponente formulado con Poliésteres Saturados.
Acabado:	Satinado, capa gruesa.
Densidad:	1.15 ± 0,05 Kg/L.
Aspecto:	Pintura de alta viscosidad.
Punto de inflamación:	Superior a 100°C. No Inflamable.
Materia no volátil:	65%
Lavabilidad:	> 12.000 dobles pasadas
Diluyente:	Agua
pH:	8,5
Limpieza de útiles:	Los utensilios deben lavarse inmediatamente después de su uso, con abundante agua.
Rendimiento :	Rendimiento teórico: 1 L /m ² y mano, es necesario aplicar 3 capas como mínimo para obtener el espesor adecuado.
Capas prescritas:	Mínimo 2 capas cruzadas.
Dureza:	50 (± 2) Shore A
Viscosidad:	6.000 cps. (Medido con Brookfield y Spint – 6.
Colores:	Blanco.
Teñido:	Colorantes Coes de uso exterior.
PVC:	55 %
COV:	40 g/l
Contenido máx. de COV permitido 2010:	70 g/l
Resistencia a la tracción UNE 53358:	2,7 mPa
Resistencia al alargamiento UNE 53358:	>295 %
Permeabilidad al vapor de agua:	0,6 g/cm
Secado tacto:	4 horas dependiendo de la temperatura, rugosidad y absorción del soporte.
Repintado:	14 – 18 horas. dependiendo de la humedad ambiente.
Envasado:	3,5L, y 15L.
Almacenamiento/Conservación:	18 meses a partir de la fecha envasado. Conservar el producto sin diluir, evitando que el sol actúe directamente sobre el envase, en sitio seco y procurando no exponerlo a temperaturas extremas.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:

Hormigón: Asegurarse de que el soporte esté bien limpio, seco con el tiempo de maduración al aire necesario (al menos tres semanas). Si la superficie presenta un aspecto disgregado o pulverulento, aplicar previamente una mano de nuestro FIJADOR SELLADOR COES.

Hierro o acero: Aplicar previamente una imprimación antioxidante.

Impermeabilizantes viejos de capa continua: repasar las posibles grietas y fisuras con el producto mezclado con arena fina lavada, en proporción 2:1, aplicado por medio de una espátula plana. A continuación, una vez seco el tratamiento, aplicar una capa general a toda la superficie,

En el caso de aplicar sobre techos de acero galvanizado se recomienda el uso del PROMOTOR DE ADHERENCIA COES para un mejor agarre sobre la superficie.

Aplicación: Brocha, rodillo ó Airless

Remover hasta homogeneizar el contenido del envase.

Se recomienda aplicar la primera mano diluida entre un 5-10 % de agua.

Una vez seco la segunda capa se aplicara al uso diluido ligeramente, al 5%.

SE RECOMIENDA APLICAR TRES CAPAS COMO MÍNIMO PARA OBTENER UN ESPESOR DE CAPA DE ENTRE 300 Y 500µ. La temperatura del ambiente y del soporte no debe ser inferior a 7° C ni superior a 35° C y la humedad ambiental inferior al 80%.

El soporte debe estar seco (menos del 10% de humedad relativa).

Evitar la aplicación directa sobre superficies húmedas.

No aplicar sobre cementos nuevos, hasta que estén completamente fraguados.

No aplicar nunca cuando existan riesgo de lluvia, niebla, rocío ó helada durante el periodo de secado, el producto se decolora con reblandecimiento y perdida de sus propias características.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE:

Mercancía no considerada peligrosa, pudiéndose transportar por vía terrestre y marítima como mercancía no peligrosa .

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE:

Proteger las manos y la piel con guantes y cremas grasas, dada la gran adherencia del producto.

No requiere etiquetado de peligrosidad según las normas vigentes.

Producto no inflamable, no tóxico.

Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones

REVISION: 22/02/2021