

PRODUCTO Nº.: 4538

TECMA PAINT® NO FROST

PINTURA ANTICONDENSACIÓN

DESCRIPCION:

Pintura en base acuosa formulada con copolímeros acrílicos y cargas inertes de baja conductividad térmica, que proporcionan una vez seca la película de pintura, una superficie que dificulta la condensación por humedad ambiental en las zonas tratadas. El recubrimiento formado actúa por rotura del puente térmico minimizando grandemente la posibilidad que se alcance el punto de rocío sobre la superficie recubierta con el producto y la formación de gotas de agua.

CARACTERISTICAS:

Naturaleza	Dispersión acrílica
Densidad	0,87 ± 0,02 g/cm ³
Diluyente	Agua
Aplicación	Brocha, rodillo
Temperatura de aplicación	de +10 a +35 °C
Tiempo de secado superficial (EN ISO 1517), a 20°C y 55% de H.R.	1 hora
Consumo recomendado	De 0,6-1,0 l/ m ²
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783-1/-2) (Barrera de aire equivalente)	S _D < 5 metros Clase I (EN 1504-2) Permeable al vapor de agua
Permeabilidad al agua (EN 1062-3)	< 0,1 kg/ m ² .h ^{0,5} Impermeable al agua (EN 1504-2)
Colores	Blanco

CAMPO DE APLICACION:

TECMA PAINT® NO FROST está recomendado para el tratamiento de superficies interiores como paredes, esquinas en techos y paredes con problemas de condensación, en viviendas, locales comerciales, oficinas, etc.

PREPARACION SUPERFICIAL:

Las superficies han de estar secas y limpias de polvo, aceite, grasas, materias sueltas o cualquier otro contaminante. La pintura desconchada o mal adherida, debe eliminarse antes de la aplicación del producto. Si la superficie está pintada con pinturas plásticas bien adheridas, puede pintarse sobre estas siempre que se haya eliminado todo resto de moho o cualquier otro tipo de suciedad.

Las superficies contaminadas con moho, deben limpiarse antes con un producto adecuado para eliminar todo resto de contaminación.

MODO DE EMPLEO:

Una vez realizada la preparación superficial, es recomendable utilizar **SATECMACONS AAJ** diluido con un 25% de agua, como capa selladora para mejorar la regularización de la absorción, reforzar la superficie y mejorar la adherencia. También puede aplicarse la primera mano diluida con un 15-20% de agua, como capa de imprimación, para permitir que la pintura penetre en los poros del soporte y adquiera un buen anclaje. Si se aplica sobre otras pinturas no es necesario diluir, o si se quiere puede diluirse con un 5% de agua para mejorar la aplicación. En el caso de aplicar sobre temple, aplicar **SATECMACONS AAJ** diluido con un 25% de agua para reforzar el sustrato.

Después que la primera mano está totalmente seca, 4-6 horas, se puede aplicar la siguiente capa.

Para conseguir un buen efecto anti condensación, se recomienda aplicar un consumo de 0,6-1 l/m² en varias capas. El aislamiento depende del espesor aplicado.

Después de aplicado y seco el producto, puede pintarse con pinturas plásticas o acrílicas.

RECOMENDACIONES ESPECIALES:

- No aplicar con temperaturas por debajo de 10°C, ni humedad relativa superior al 85%.
- Aunque el producto cuenta con protección de film frente a mohos y algas, no aplicar sobre restos de moho o algas ya que las esporas latentes pueden reproducirse y contaminar el producto.

PRESENTACION Y ALMACENAMIENTO:

En envases de plástico de 5, 10 y 20 litros. El producto debe conservarse en lugar seco a temperaturas entre 5 y 35°C con el envase herméticamente cerrado. El producto así conservado puede almacenarse durante al menos un año.

BENEFICIOS

- * **Pintura al agua, prácticamente inodora, no inflamable.**
- * **Mantiene la superficie tratada libre de condensación.**
- * **Puede repintarse con pinturas plásticas.**

La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestros consejos, tanto verbales como escritos o mediante ensayos realizados en nuestros laboratorios internos o en laboratorios externos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados de los ensayos, sin que sirvan como garantía. Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación de conocer en profundidad la aplicación del producto a utilizar antes de proceder a su uso y de llevar pruebas previas si se duda de la idoneidad de éstos para cualquier obra o aplicación. La aplicación, uso y manejo de nuestros productos están fuera de nuestro control y por lo tanto, bajo la responsabilidad del que procede a su puesta en obra. Será por tanto responsable la persona que haga uso del producto sin la observancia de las instrucciones aquí indicadas.

ED.2021/2