

PHOTOCAT PAINT



CARACTERÍSTICAS

Peso específico a 20 °C (A + B): 1,15 ± 0,05 Kg/lit - UNI EN ISO 1475

Residuo seco: 30% en peso - UNI EN ISO

Viscosidad: 55 a 25°C KU

Resistencia al frote húmedo: Clase 1

Permeabilidad al vapor de agua: Sd=<0,015m - DIN EN ISO 7783-2

Permeabilidad al agua: W1 (UNI 13859-13984)

Consumo teórico POR MANO: CLS 0,120 Kg./m²

Chapa prepintada 0,080÷0,120 Kg./m²

Paneles de madera 0,120÷0,150 Kg./m²

Imprimación pintada 0,100÷0,120 Kg./m²

Fibrocemento 0,120÷0,150 Kg./m²

Alargamiento a la rotura: 200% (UNI EN 12311-2)

(NOTA Los valores obtenidos son el resultado de pruebas de laboratorio a +20 °C y 65% H.R.)

Descripción	Revestimiento nanotecnológico fotocatalítico, protector, transparente, anticontaminación, antiolor, reductor de la proliferación bacteriana y autolimpiante que contiene una suspensión de nanopartículas de un componente específico pretratado y resinas coloidales modificadas en dispersión acuosa.
Principales empleos	Puede aplicarse a una amplia gama de sustratos porosos y no porosos, como hormigón, fibrocemento, ladrillos, material pétreo, mampostería, estructuras metálicas prepintadas, madera tratada y sin tratar, y sustratos pintados en aplicaciones exteriores o interiores. Los sustratos deben estar previamente limpios, libres de partes quebradizas o sueltas, y debidamente restaurados si están deteriorados. Dependiendo de la conservación de los sustratos, puede recomendarse una imprimación aislante adecuada y apropiada. El producto cumple los parámetros de la Directiva Europea 2004/42/CE (transpuesta por el Decreto Legislativo n.º 161/2006), que prevé la limitación de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV) al medio ambiente. Tejado: tejas de terracota, losas y todos los materiales absorbentes. Paredes y fachadas: revoques monocapa y no monocapa, ladrillos, piedras y materiales absorbentes, estructuras de madera. Color estándar: transparente
Modos de aplicación	Modo de empleo: brocha, rodillo, pulverizador convencional. Dilución recomendada: producto listo para usar sin diluir. Capas recomendadas: una o dos en función de la absorción del sustrato.
Características	Evaluación del porcentaje de conversión de NO y NOX, en 180 minutos con flujo tangencial continuo según UNI 11484 - marzo 2013 Velocidad de degradación fotocatalítica: µgm ⁻² h ⁻¹ = 12.000 como NO Traducido a valores porcentuales: NO ≈ 86% NOX ≈ 60% Potencia radiante incidente en la superficie: 10 W/m ² en UVA (295-400 nm)
Vida útil	Ilimitado (componente único) Seco al toque: 25-35 minutos Sobreaplicación: 6-8 horas e ilimitado mientras esté limpio <i>Nota: Los valores obtenidos son el resultado de pruebas de laboratorio a +20 °C y 65% H.R.) completamente endurecido</i>
Instrucciones de seguridad	Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua corriente y consultar a un médico. Utilizar ropa de trabajo adecuada, guantes y gafas de protección. En caso de accidente o enfermedad, consulte a un médico y muéstrele la etiqueta del producto. PRODUCTO CON MARCADO REACH Y CLASIFICADO COMO NO PELIGROSO. Almacenamiento: conservar en un lugar seco a temperatura ambiente. PROTEGER DE LAS HELADAS
Envases	Cubos de 20 litros.
Advertencias	No aplicar el producto a temperaturas inferiores a +5 °C.

Toda la información de esta ficha técnica se basa en la mejor experiencia práctica y de laboratorio. Es responsabilidad del cliente verificar que el producto es adecuado para el uso previsto. El fabricante declina toda responsabilidad por los resultados que pudiesen tenerse como consecuencia de aplicaciones incorrectas. Esta ficha sustituye y anula las precedentes. Los datos están sujetos a modificaciones en cualquier momento sin obligación de previo aviso.

