

Rionegro, 09 de julio de 2021

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por medio de la presente CORLANC S.A.S certifica que la Pintura Antibacterial Zero CORONA® es una pintura tipo 1 y cumple con las especificaciones listadas en la norma NTC 1335. Encuentra más información en la ficha técnica y ficha de datos de seguridad en www.corona.co.

Adicionalmente, informamos que nuestro producto cumple con los estándares de eficacia antibacteriana y antivirus establecidos en las normas:

- ISO 21702: "Measurement of antiviral activity on plastics and other non-porous surfaces"
- JIS Z 2801:2010 "Japanese Industrial Standard Test for Antibacterial Activity and Efficacy"

La Pintura Antibacterial Zero CORONA® inactiva el 99.7% de virus como SARS-CoV-2 y H1N1 después de 10 minutos de contacto con la superficie pintada, y elimina el 99.99% de bacterias como E. coli después de 24 horas de contacto con la superficie pintada.

Con base en las siguientes normas se ha evaluado el desempeño de la pintura con relación a la reducción o eliminación del crecimiento de hongos y algas y los resultados permiten concluir que el producto muestra una excelente preservación después de 28 días de pruebas:

- ASTM D5589:2009 (2013): "Standard Test Method for Determining the Resistance of Paint Films and Related Coatings to Algal Defacement"
- ASTM D5590-17:17: "Standard Test Method for Determining the Resistance of Paint Films and Related Coatings to Fungal Defacement by Accelerated Four-Week Agar Plate Assay"

La Pintura Antibacterial Zero CORONA® cumple con los requerimientos descritos en LEED Versión 4.0, y su contenido de VOC es menor a 5 g/l (calculo VOC con base en el método SCAQMD 304-91, regla 1113).

Este producto no sustituye los protocolos de bioseguridad ni los cuidados personales recomendados por la OMS, el Ministerio de Salud y Protección Social y autoridades locales.