

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



SIÉNTETE SEGURO con esta pintura **MATE** de gran calidad y protección **ANTIMICROBIAL PERMANENTE**; que **ELIMINA EL 99.99% DE VIRUS, BACTERIAS, HONGOS Y LEVADURAS**, durante todo el tiempo que tengas la pintura aplicada limpia y en buen estado. Perfecta para usarse en: muros, paredes, plafones y fachadas. Recomendada ampliamente para: hogar, oficina, negocio, guardería, escuela, hospital, hotel, industria de alimentos, industria farmacéutica, etc.

Es de **FÁCIL MANTENIMIENTO**, ya que se puede eliminar polvo o residuos de gérmenes que hayan quedado adheridos a la superficie pasando un trapo con agua.

Este material de **TECNOLOGÍA ÚNICA Y DE ÚLTIMA GENERACIÓN**, contiene un activo que trabaja permanentemente en la pintura, siempre y cuando no entre en contacto con cloro.

GUÍA RÁPIDA

ACABADO: Mate.

COLORES: Blanco.

RENDIMIENTO TEÓRICO: 9 a 10 m²/L en superficies lisas y previamente selladas (1).

MÉTODO DE APLICACIÓN: Brocha, rodillo, aspersión airless.

SECADO AL TACTO: Una hora entre mano y mano.

PRESENTACIONES: 19 y 200 L (sobre pedido).

BENEFICIOS

CERO SUPERVIN A. ECOLÓGICA ANTIMICROBIAL PERMANENTE inhibe el crecimiento de virus, hongos, bacterias, levaduras y microorganismos sobre la superficie pintada. Posee un efecto Sanitizante con tecnología Zero Sepsis que reduce el 99.99% de bacterias y microorganismos, **contrarresta bacterias gram + como Aerus y gram – como E. Coli. Así como hongos, virus y levaduras.**

Se basa en la norma **JIS Z 2801: 2010. ANTIBACTERIAL PRODUCTS TEST FOR ANTIBACTERIAL ACTIVITY AND EFFICACY** y su equivalente ISO 22196:2011 Measurement Of Antibacterial Activity On Plastics And Other Non-Porous Surfaces.

De **EXCELENTE RENDIMIENTO** única en su categoría, resistente al lavado y a la decoloración en aplicaciones a la intemperie, brindando una excelente duración y con efecto Sanitizante Permanente.

Registrado ante COFEPRIS.

USOS Y SUPERFICIES

USOS RECOMENDADOS

CERO SUPERVIN A. ECOLÓGICA ANTIMICROBIAL PERMANENTE especialmente diseñada para ser aplicada en lugares donde se requiera altos estándares de higiene. Recomendada para escuelas, hospitales (áreas comunes y oficinas), restaurantes, hoteles, industria de alimentos, industria farmacéutica, comedores, guarderías, consultorios y en general donde la carga biológica en las superficies sea relevante.

Es una pintura mate, lavable, de fácil aplicación, ideal para **INTERIORES Y EXTERIORES**. Se puede aplicar con toda confianza en costas y climas tropicales, brindando una excelente duración.

SUPERFICIES DE APLICACIÓN

CERO SUPERVIN A. ECOLÓGICA ANTIMICROBIAL PERMANENTE puede ser aplicada en interiores y exteriores de yeso, tableros de yeso, aplanados, ladrillo, cemento, tableros de cemento, concreto, revoque, mampostería, block, madera, texturizados, etc. En donde se requiera un alto desempeño y larga duración.

CERTIFICACIONES

NMX-C-423-ONNCCE-2019

ALMACENAMIENTO

ESTABILIDAD	12 meses bajo techo sin abrir el producto.
ALMACENAJE	Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol a una temperatura de entre 15 °C y 30 °C

PROPIEDADES FÍSICAS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
ACABADO (BRILLO):	MATE < 6.9 a 85° GU	NMX-U-093-SCFI-2012
BLANCURA (SOLO BLANCOS)	75.0 mínimo WU	NMX-U-129-SCFI-2018
DENSIDAD	1.20 - 1.45 Kg/L	NMX-C-425-ONNCCE-2007
LAVABILIDAD, MÍNIMA	5000 ciclos	NMX-U-116-SCFI-2018
RELACIÓN DE CONTRASTE 10 MILS	97.7 % mínimo	NMX-U-118-SCFI-2013
PH	7.5 - 9.5	NMX-U-007-SCFI-2011
RENDIMIENTO TEÓRICO	9 a 10 m ² /L	INTERNO
SECADO AL TACTO	60 min	NMX-U-130-SCFI-2019
SECADO TOTAL	7 días	NMX-U-130-SCFI-2019
SÓLIDOS TOTALES	45 % mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003
VISCOSIDAD (STORMER)	90 - 130	NMX-U-038-SCFI-2012
FINURA (HEGMAN)	4	NMX-U-123-SCFI-2016

Todas las propiedades físicas son sobre color blanco, salvo que se indique lo contrario.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a pintar deberá estar limpia, seca, libre de polvo, grasa, óxido, ceras, pintura mal adherida que evite la adherencia del producto o cualquier tipo de contaminante. Con el fin de preparar adecuadamente las superficies, siga los pasos de preparación, como se describe a continuación:

Para obtener mejores resultados se recomienda utilizar el sistema de aplicación de acuerdo a las condiciones de la superficie:

- **RESANAMAS (003).**
- **SELLAVIN (001).**
- **SELLAVIN GREEN ENTINTABLE (004).**
- **RESANADOR CEMENTOSO (RESF).**

En superficies nuevas dejar curar 28 días antes de aplicar **CERO SUPERVIN A. ECOLÓGICA ANTIMICROBIAL PERMANENTE**.

PARA SUPERFICIES NUEVAS

- 1- Si la superficie presenta hoyos por clavos, grietas tipo mapeo se recomienda utilizar **RESANAMAS** para evitar presencia de estas imperfecciones al colocar el acabado final, dejar secar por un lapso de 45 a 60 min y lijar con grado 320 para retirar producto mal adherido.
- 2- Se recomienda diluir: 3 L de agua por 1 L **SELLAVIN**, dejar secar por un lapso de 30 a 35 min.
- 3- Aplicación de acabado **CERO SUPERVIN A. ECOLÓGICA ANTIMICROBIAL PERMANENTE** a dos manos dejando un lapso de secado entre 45 a 60 min.

PARA SUPERFICIES REPINTADAS

- 1- Lijar la superficie con lija grado 240-280, para retirar la pintura mal adherida de la superficie en caso de que se requiera.
- 2- Se recomienda diluir: 5 L de agua por 1 L **SELLAVIN**, dejar secar por un lapso de 30 a 35 min.
- 3- Aplicación de acabado (**CERO SUPERVIN A. ECOLÓGICA ANTIMICROBIAL PERMANENTE**) a dos manos dejando un lapso de secado entre 45 a 60 min.

SUPERFICIES CON PROBLEMAS DE ALCALINIDAD, MOHO O SALITRE

- Aplique una mano de nuestro **RESANADOR CEMENTOSO - RESF**

Siga las instrucciones de cada producto descritas en los envases o en su correspondiente ficha de información técnica.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CONDICIONES AMBIENTALES

- Verifique que la temperatura ambiental sea superior a los 10 °C y que la humedad relativa no exceda el 85%.
- Se recomienda no iniciar trabajos de pintura en exteriores, incluyendo la preparación de la superficie, si hay pronóstico de lluvias y presencia de rocío.
- Asegúrese que la superficie no esté caliente al aplicar el producto. Se recomienda pintar en las primeras horas del día.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- Mezcle perfectamente el producto antes de usar y ocasionalmente durante su aplicación.
- Se recomienda que aplique el producto sin diluir y a su elección agregue agua limpia hasta un máximo de 10%.
- Mezcle la pintura con una pala limpia y plana. Realice movimientos desde el fondo del envase hacia afuera hasta que el producto tenga un color uniforme. También puede optar por

usar un taladro con una propela adecuada para el mezclado de pintura.

TÉCNICAS DE APLICACIÓN

- Aplique **CERO SUPERVIN A. ECOLÓGICA ANTIMICROBIAL PERMANENTE** a dos manos uniformes con brocha, rodillo o equipo de aspersión airless dejando secar 1 hora entre mano y mano.

Lávese las manos con agua y jabón después de cada aplicación. Lave las herramientas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUÉS DE CADA USO.

MANTENIMIENTO DE LA SUPERFICIE

Se recomienda mantener limpia la superficie con agua limpia para evitar acumulación de microorganismos.

Se recomienda que, si hay desgaste, ralladuras o raspones en la pintura, se aplique nuevamente el producto para mantener su alta efectividad.

NO LAVAR LA SUPERFICIE PINTADA CON HIPOCLORITO O CLORO COMERCIAL.

ADVERTENCIAS

NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN;

EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VÓMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO; EVITE EL CONTACTO DIRECTO;

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS LAVAR CON ABUNDANTE AGUA.

EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOS.

EMPLEE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL EN LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA, PRINCIPALMENTE CUANDO EMPLÉE SUSTANCIAS QUÍMICAS O HERRAMIENTAS MECÁNICAS.

Se recomienda consultar la **HOJA DE SEGURIDAD** antes de emplear **CERO SUPERVIN A. ECOLÓGICA ANTIMICROBIAL PERMANENTE**.

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

PINTUMEX declara que las propiedades físicas y características señaladas en esta Ficha de información técnica están basadas en pruebas realizadas en laboratorio y campo por la empresa.

Es responsabilidad de la persona que use o aplique **CERO SUPERVIN A. ECOLÓGICA ANTIMICROBIAL PERMANENTE** seguir las instrucciones y recomendaciones descritas en esta Ficha de información técnica y en el envase del producto; y está de acuerdo en que será su responsabilidad si agrega materiales extraños y/o lo emplea de forma diferente a lo descrito en este documento.

Si la persona que use o aplique **CERO SUPERVIN A. ECOLÓGICA ANTIMICROBIAL PERMANENTE** identifica algún problema al momento de la aplicación como contaminación, diferencias en el color o brillo, diferencias con la viscosidad, mal olor, natas, coagulación, o algún otro inconveniente al momento de pintar, el usuario deberá suspender inmediatamente la aplicación antes de haber aplicado 50 m² (cincuenta metros cuadrados) y dar aviso, por escrito, a **PINTUMEX** o en el lugar donde se realizó la compra. Será responsabilidad del cliente o usuario si aplicó más de 50 m² pues en caso de aceptarse su no conformidad, **PINTUMEX** solo repondrá la pintura equivalente para pintar 50 m².

NOTAS

Rendimiento (1): El rendimiento expresado es teórico aplicado a un rendimiento de 25 micras sin considerar pérdidas de ningún tipo, sobre sustratos lisos, libres de porosidad. El rendimiento real podrá variar dependiendo de las condiciones del sustrato, de la herramienta de aplicación, de la habilidad del pintor, así como las pérdidas de producto al momento de la aplicación, remanentes en los envases y condiciones climatológicas.

Secado: Depende del espesor aplicado y la temperatura ambiente.

Para lavar la superficie, hágalo **DESPUÉS DE 30 DÍAS** de haberse pintado con **CERO SUPERVIN A. ECOLÓGICA ANTIMICROBIAL PERMANENTE** Lave con una esponja con agua limpia y movimientos suaves.

CONTACTO

Dirección: Av. del Conde No. 1 Parque Industrial 5 de mayo, CP. 72019. Puebla, Pue.

Correo: scientes@pintumex.com.mx

Teléfono: (222) 2 94 10 10 / Ext. 1011