

FICHA TECNICA

Versión: nº2

Edición: 21/10/2020

VIRUPROTEC

Protector nanotecnológico permanente multisuperficies

Descripción del Producto

VIRUPROTEC es un nanorecubrimiento en base acuosa, diseñado específicamente para crear una barrera al desarrollo de virus y bacterias de manera permanente (larga duración) e inmediata en superficies porosas y no porosas de: mobiliario (mesas/sillas/butacas de trabajo, comedores, terrazas), pomos de puertas, barandillas, ascensores, sanitarios (inodoros, pulsadores, grifería), gimnasios (salas de máquinas, taquillas), medios de transporte (autobuses, trenes, coches, aviones), interiores de automóviles (salpicaderos, palanca, volante.), utensilios y herramientas de trabajo, entorno urbano y de edificación (suelos, zócalos, mobiliario urbano, parques infantiles), inmuebles de patrimonio histórico, etc.

Ofrece acción preventiva y duradera, resistiendo más de 400 abrasiones (aprox. equivalencia con 50 limpiezas). Producto complementario (no sustituto) para mejorar la seguridad de los protocolos de limpieza /desinfección establecidos en cada ámbito (escolar, sanitario, industrial, deportivo, etc.).

Además, VIRUPROTEC es un producto con características de protección hidrofóbica (repele el agua) y antimanchas, invisible, de fácil aplicación, transpirable, re aplicable, fregable e inodoro y facilita el mantenimiento y limpieza de las superficies sobre las que es aplicado.

Aplicaciones

Producto barrera en base agua, diseñado para la protección frente a virus y bacterias, de forma permanente, logrando superficies libres de microorganismos de forma duradera, ofreciendo un complemento de seguridad a los procedimientos habituales de limpieza y desinfección de superficies.

Compatible con productos de limpieza y desinfección instantáneos (lejías, productos hidroalcohólicos, amonios cuaternarios, etc.)

































Aplicación multisectorial: sanitario, escolar, hostelero, industrial, transporte, doméstico, deportivo, urbano, edificación-obra civil, patrimonio histórico, etc.



FICHA TECNICA

Versión: nº2

Edición: 21/10/2020

VIRUPROTEC

Protector nanotecnológico permanente multisuperficies

Características y ventajas Datos del producto. Composición y Propiedades físico químicas.	 Barrera física frente al crecimiento de virus y bacterias. Eficacia frente a virus en base a la norma UNE-EN 14476. Eficacia frente a bacterias en base a la norma ISO 22196:2011 Proporciona protección hidrofuga y frente a manchas invisible nanotecnológica aportando mejora en el mantenimiento y facilidad de limpieza del material. Protege e higieniza con acción permanente. Formulación base agua, aplicación pulverizada. No necesita aclarado. Aplicación fácil y rápida sobre cualquier tipo de superficie (metal, madera, plástico, porcelana, cerámica, piedra natural, prefabricado de hormigón, morteros monocapa, ladrillo cara vista, vidrio, etc.) En caso de exceso de producto repasar con un paño/mopa para dejar acabado uniforme. Invisible. No altera el aspecto. Permite totalmente su re-aplicación sin necesidad de eliminar los restos anteriores de producto. Fregable (paño /fregona/máquina) y re aplicable en función del uso de la superficie y del número de limpiezas /desinfecciones realizadas. Aprox. 50 limpiezas. Inodoro. Color: Líquido blanquecino. Formato estándar: 400 ml (aerosol), 5 y 25 litros (garrafa) Contenido orgánico volátil (VOC) <25% wt Densidad: 0,955 g/ml Viscosidad: 3,25 cP Punto de ebullición: 100ºC
	Disolvente: Agua
Preparación de la superficie	Antes de la aplicación, la superficie debe estar limpia y seca. Proceder a su limpieza de forma habitual.
Modo de empleo	Agitar antes de usar. La superficie debe estar limpia y seca. Aplicar de manera uniforme por la superficie a una distancia aprox. 30 cm de la superficie a proteger. Se puede repasar con un paño/mopa para eliminar posible exceso de producto y si se requiere para dar acabado uniforme del producto. Dejar secar la superficie antes de su uso: 10-15 min. aprox. en superficies no porosas y de 6-12 horas aprox. en superficies porosas. Se puede acelerar secado (ventilador/secador). Aplicar a demanda en función de la superficie. Se recomienda re -aplicación en función de su uso, numero de limpiezas /desinfecciones que se realicen sobre la misma. Durabilidad aprox. 50 limpiezas. Para grandes superficies de aplicación, se puede aplicar con pistola airless, o con bomba pulverizadora (mochilas agrícolas o similares). Aplicación asegurándose la correcta cubrición de la superficie a proteger.
Rendimientos y conservación	 Dilución: ninguna Rendimiento: el rendimiento es variable y dependerá del material a ser tratado: Superficies no porosas: 15-20 m²/litro. aprox. Superficies porosas o poco porosas (en función de porosidad): entre 5-8 m²/litro aprox. Tiempo de secado (en función de la superficie): 10-15 min aprox (materiales no porosos), y 6-12 h aprox. (materiales porosos) Temperatura de aplicación y almacenamiento: entre 5°C y 30°C.



FICHA TECNICA

Versión: nº2

Edición: 21/10/2020

VIRUPROTEC

Protector nanotecnológico permanente multisuperficies

Observaciones	Cuando se guarda en los envases herméticos originales a temperaturas comprendidas entre 5º y 30ºC, el producto tiene una vida útil de 12 meses desde la fecha de fabricación. Evite exposición directa a la luz solar, manténgalo alejado del calor y de llamas vivas y evite que se congele. El material que contiene puede sedimentarse lentamente, por lo que se recomienda una agitación adecuada antes del empleo. Se recomienda realizar un test inicial de aplicación sobre un área pequeña de la superficie a proteger para verificar la correcta aplicación del producto.
Precauciones de manipulación	La información de seguridad del producto necesaria para su utilización sin riesgos no se incluye en este documento. Antes de manipular el producto, lea las hojas de datos de seguridad del material y etiquetas del envase para su uso seguro y para obtener información sobre riesgos físicos y para la salud. Las hojas de seguridad del material están disponibles y se suministran por TECNAN.
Información sobre garantía limitada	Sírvase leerla con atención: La información de este folleto se ofrece de buena fe en la confianza de que es exacta. Sin embargo, debido a que las condiciones y los métodos de empleo de nuestros productos están fuera de nuestro control, esta información debe ser utilizada correctamente, verificando en test preliminares, que el producto es idóneo para el uso al que está destinado. Las sugerencias de empleo no deben tomarse como estímulo para infringir cualquier patente en particular. La única garantía de TECNAN es que el producto cumplirá con las especificaciones de venta vigentes en el momento de la expedición. La única alternativa por incumplimiento de esta garantía se limita a la devolución del importe o a la sustitución de todo producto que no sea el garantizado. TECNAN niega específicamente cualquier otra garantía expresa o implícita de aptitud para una finalidad o comercialización determinada. TECNAN declina responsabilidades por cualquier daño ocasionado accidentalmente.