

NITOGUARD® PLASTIC

Innovador nanorrevestimiento para proteger las superficies lisas de plástico

Descripción del producto

Nitoguard® Plastic es un innovador nanorrevestimiento a base de dióxido de silicio (SiO₂).

Nitoguard® Plastic forma una capa protectora permanente sin cambiar el aspecto de la superficie.

Nitoguard® Plastic protege la superficie contra la pintura, el aceite, el agua y las manchas. La capa protectora reduce la adherencia de la suciedad, facilitando la limpieza de los sustratos tratados. Nitoguard® Plastic es muy resistente a la abrasión y a la temperatura (450°C).

Los productos Nitoguard® son una colección de revestimientos innovadores y de alta calidad para diversos sustratos. El uso de materias primas de alta calidad basadas en flúor o nanotecnología permite conseguir propiedades duraderas y extremas que repelen el agua, la grasa y la suciedad. Porque cada material es diferente, la línea de productos Nitoguard® tiene una solución para cada tipo de material.

Aplicación

Nitoguard® Plastic puede aplicarse sobre todos los sustratos lisos y sellados.

Nitoguard® Plastic es muy adecuado para su aplicación sobre plásticos como PVC, plexiglás, policarbonato, ABS y PMMA.

Propiedades

- Reduce la penetración de rotuladores, cal y otras sustancias agresivas
- Invisible para el ojo humano
- Fácil de limpiar
- Químicamente resistente entre pH 1 y pH 13
- Fácil de aplicar
- Respetuoso con el medio ambiente y resistente a los rayos UV
- Buenas propiedades de conservación

Datos técnicos

Color:	Transparente
Olor:	Alcohol
Peso específico:	1,00 kg/litro
pH:	Aprox. 6

Condiciones de aplicación

Nitoguard® Plastic puede aplicarse en tiempo seco a temperaturas entre 10°C y 30°C.

Instrucciones de uso

1. Asegúrese de que la superficie a tratar está completamente limpia, seca y libre de polvo.
2. Aplique Nitoguard® Plastic a un paño de microfibra limpio y sin pelusa y aplique el producto a la superficie con un movimiento de pulido.
3. Sigue frotando hasta que el producto se haya secado de forma invisible.

Secado

Seco:	Aprox. 1 hora
Completamente endurecido:	24 horas



Envasado

500 ml y 1 litro

Consumo teórico

150-200 m² por litro

Información práctica

- No aplicar a pleno sol ni sobre superficies calientes.

Almacenamiento y caducidad

Puede conservarse durante al menos 12 meses en su envase original sin abrir. Conservar en un lugar bien ventilado, fresco y protegido de las heladas.

Normas de seguridad

Nitoguard® Plastic contiene nanopartículas. Evite el contacto con la piel y los ojos, utilice guantes adecuados, ropa larga y gafas de seguridad. Evitar la inhalación del producto, especialmente durante la aplicación por pulverización. Llevar protección respiratoria adecuada. En caso de duda, consulte siempre la ficha de datos de seguridad o a nuestro departamento de I+D.



Asistencia técnica

Mavro cuenta con la certificación ISO 9001: su garantía de calidad, tanto en productos como en asesoramiento. Nuestros asesores técnicos y nuestro departamento de I+D están siempre a su servicio. Estaremos encantados de estudiar con usted su problema o su deseo. Le ayudaremos con nuestros productos o idearemos una solución si aún no existe. Llámenos, envíenos un correo electrónico o visítenos.

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel
T. +31 418 680 680
E. info@mavro-int.com
W. www.mavro-int.com

Disclaimer

Esta hoja de datos del producto pretende ser una guía para el uso del producto y se ha elaborado utilizando los últimos avances y tecnologías. Dado que las condiciones de aplicación, procesamiento y uso están fuera de nuestro control, no se puede derivar ningún derecho de esta hoja de datos del producto. Mavro International rechaza explícitamente toda responsabilidad relativa a la garantía y a la aplicación incorrecta, así como a posibles daños y daños consecuentes. El usuario sigue siendo en todo momento responsable en lo que respecta a la aplicación, la elección del producto, la aplicación y el resultado.

Edición: Agosto 2024

Con este lanzamiento, se anulan todas las ediciones anteriores.

Número de artículo: 59002