

# NITOCOAT®

Un revestimiento patentado, permanente y conservante. Ultrafino, recuperador del color y transparente



## Descripción del producto

Nitocoat® se basa en la tecnología del polisilazano. Nitocoat® es un denominado «revestimiento cerámico» o «revestimiento vítreo». MAVRO es proveedor de revestimientos de polisilazano desde hace muchos años. Gracias a nuestra experiencia y conocimientos, podemos asesorarle sobre cómo aplicar este revestimiento con éxito.

Nitocoat® es un revestimiento permanente con una durabilidad de al menos 5-10 años y excelentes propiedades antigrafiti.

Nitocoat® ofrece protección contra prácticamente todo tipo de suciedad y es resistente a la temperatura y a la corrosión (hasta 250 °C aproximadamente).

Nitorange de Mavro consiste en una colección de revestimientos reparadores protectores de color y brillo de alta calidad para sustratos no absorbentes. Conscientes de que cada sustrato, situación y objeto es diferente, nuestro laboratorio ha desarrollado una amplia gama de revestimientos de renovación.

Recubrimientos permanentes, recubrimientos semipermanentes reversibles y recubrimientos coloreados, cada uno con sus propias propiedades únicas. Personalización, calidad, durabilidad y restauración del color, todo ello representado en la gama Nitorange!

## Aplicación

Nitocoat® ha sido especialmente desarrollado para su aplicación sobre materiales de acabado no porosos como plástico, revestimientos de volkern y fachadas, listones de agua y metales como aluminio y acero inoxidable.

Nitocoat® tiene una excelente adherencia a muchos tipos diferentes de sustratos. En caso de duda, póngase en contacto con uno de nuestros asesores técnicos.

## Propiedades

- Protege contra la penetración de graffitis, disolventes, grasas y productos químicos
- Eficacia muy alta
- Muy buenas propiedades oleófugas e hidrófugas
- Resistente a la erosión y la corrosión
- Alta capacidad de restauración del color
- Disponible en mate y brillante

## Datos técnicos

Color:	Transparente
Olor:	Acetato de butilo y amoníaco
Peso específico:	0,94 kg/litro
pH:	Aprox. 10
Contiene:	Polisilazano
Punto de inflamación:	Aprox. 5°C
Punto de ebullición:	124 – 127°C
Contenido de COV:	Clasificación 1/sg-max 500 /l, este producto contiene 430 g/l COV

## Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente:	Máximo 30°C, mínimo 10°C
Temperatura del sustrato:	Máximo 30°C, mínimo 10°C
Humedad relativa:	Máx. 85% y 3°C por encima del punto de rocío

## Instrucciones de uso

1. Cuando se aplica Nitocoat®, la preparación es muy importante. Limpiar bien el sustrato con Uniclean Low Foaming y aclarar con agua.
2. Utilizar Isopropanol para eliminar los últimos residuos y secar la superficie.
3. Aplique una pequeña cantidad de Nitocoat® a una esponja, paño de microfibra o empapador. Aplique uniformemente una capa muy fina (0,5 – 6µm) sobre el sustrato. Evite la formación de marcas trabajando en una sola dirección. Elimine el exceso de material para dejar una capa fina.
4. La aplicación de Nitocoat® también puede realizarse con un pulverizador HLVP (boquilla: 0,8-1,2 mm, 2-3 bar).

## Secado

Seco al polvo:	Aprox. 1 hora
Completamente seco:	Aprox. 6 - 8 horas
Completamente endurecido:	Aprox. 7 días (con carga química)

## Envasado

100 ml, 500 ml y 1 litro

## Consumo teórico

50 - 70 m2/l dependiendo de la rugosidad y porosidad del sustrato.

## Información práctica

- No diluir ni mezclar con otros productos.
- No procesar cerca de llamas abiertas o bajo la luz directa del sol.
- Si tiene alguna duda sobre la aplicación, póngase siempre en contacto con uno de nuestros asesores técnicos.
- Las herramientas pueden limpiarse con butilacetato.
- No supere el consumo (50-70 m2/L) del Nitocoat®.
- Proteger el revestimiento del agua y la lluvia durante al menos 16 horas después de la aplicación.
- Recomendamos encarecidamente asistir al taller Nitorange antes de utilizar este producto, véase la información a continuación.
- Durante el curado Nitocoat® libera un fuerte olor a amoníaco, que desaparecerá después de 15-30 minutos. Asegúrese siempre de que haya una buena ventilación.
- El paquete puede estar bajo presión, ábralo con cuidado.
- Graffiti fácil de eliminar con Graffitiremover Lite.

## Almacenamiento y caducidad

Puede conservarse durante al menos 12 meses en su envase original sin abrir. Conservar en un lugar bien ventilado, seco, fresco y protegido de las heladas. Los envases abiertos tienen una caducidad limitada.

## Normas de seguridad

Nocivo por ingestión. Provoca quemaduras graves y lesiones oculares. Líquido y vapores muy inflamables. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Evite la inhalación, el contacto con la piel y los ojos, utilice guantes adecuados, máscara antigás, ropa protectora y gafas de seguridad. 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](mailto:info@mavro-int.com)  
W. [www.mavro-int.com](http://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: 58004