

# NITOCRYL®

Revestimiento reversible semipermanente de alta calidad que proporciona protección a largo plazo, brillo y restauración del color a diversos sustratos



## Descripción del producto

Nitocryl® es un revestimiento acrílico al agua, transparente y de 1 componente que proporciona protección a largo plazo y restaura el brillo y el color de plásticos desgastados, revestimientos pulverulentos y desconchados y revestimientos de fachadas desgastados.

Nitocryl® repele la suciedad y el agua y devuelve a los sustratos su aspecto original.

Nitocryl® es reversible y fácil de eliminar con Multistrip. Así, tras su vida útil prevista de 2 a 4 años, este producto puede retirarse fácilmente y volver a aplicarse.

En la mayoría de los casos, Nitocryl® se aplica en combinación con Nitocryl® Primer para mejorar la adherencia, protección y durabilidad en todos los sustratos.

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

Nitocryl® se ha desarrollado especialmente para su aplicación en materiales de acabado de fachadas no porosos, como plástico, toboganes, revestimientos de fachadas y volkern, aluminio (recubierto de polvo) y sustratos recubiertos. Algunos ejemplos son los marcos de ventanas con revestimiento de polvo en edificios de oficinas y comerciales y el revestimiento de fachadas con revestimiento de polvo.

## Propiedades

- Restaura y realza el color original del sustrato
- Semipermanente y reversible
- Revestimiento transparente brillante como la seda
- Resistente a los rayos UV
- Seguro y fácil de usar
- Eficacia muy alta!

## Datos técnicos

Color:	Emulsión blanca
Olor:	Característicamente leve
Peso específico:	1,0 kg/litro
pH:	7- 8
Punto de inflamación:	>100°C

## Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente:	Mínimo 10°C
Temperatura del sustrato:	Mínimo 10°C
Humedad relativa:	Máximo 85%

## Instrucciones de uso

1. Al aplicar Nitocryl®, la preparación es muy importante. Limpiar bien el sustrato con Uniclean Low Foaming y aclarar con agua. Si es necesario, apoyar con un scotch-brite o esponja de potencia.
2. Utilizar Isopropanol para eliminar los últimos residuos y secar la superficie.
3. Trate el sustrato con Nitocryl® Primer.
4. Aplique Nitocryl® sobre un sustrato limpio y seco utilizando un empapador suave o una esponja eléctrica con un paño de microfibra. Trabajar con precisión en una dirección para evitar depósitos y diferencias de grosor de capa.
5. Si es necesario, aplique una segunda capa después del secado (aprox. 30 min) para reparar las imperfecciones.

## Secado

Seco al polvo:	10 - 15 minutos
Seco:	30 minutos - 1 hora

## Envasado

1 y 5 litros

## Consumo teórico

50 - 70 m<sup>2</sup>/l dependiendo de la rugosidad y porosidad del sustrato.

## Información práctica

- No diluir ni mezclar con otros productos.
- Si tiene alguna duda sobre la aplicación, póngase siempre en contacto con uno de nuestros asesores técnicos.
- No supera el consumo (50-70 m<sup>2</sup>/L) de Nitocryl®.

## Mantenimiento

El sistema de conservación Nitocryl® es sensible a disolventes, abrasivos y productos con pH alto o bajo. Para obtener una durabilidad óptima, recomendamos limpiar el sustrato conservado al menos una vez al año con agua y Uniclean Neutral (diluido 1:20) o Nitoshine (diluido 1:100).

Nitocryl® es fácil de restaurar después de su vida útil prevista eliminando el conservante existente con Multistrip y volviendo a aplicar Nitocryl® según el procedimiento estándar.

## Almacenamiento y caducidad

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

## Normas de seguridad

Nitocryl® no está clasificado. 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: 57710