

# NITOCOAT®

Un rivestimento conservante permanente brevettato.  
Ultra sottile, ripristinando il colore e trasparente.



## Descrizione del prodotto

Nitocoat® si basa sulla tecnologia dei polisilani. Nitocoat® è un cosiddetto "rivestimento ceramico" o "rivestimento di vetro". Mavro è un fornitore di rivestimenti polisilazanici da anni. Con la nostra esperienza e competenza possiamo dare buoni consigli su come questo rivestimento può essere applicato con successo. Nitocoat® è un rivestimento permanente con una durata di almeno 5-10 anni e con eccellenti proprietà antigraffiti. Nitocoat® offre una protezione contro quasi tutti i tipi di contaminazione ed è resistente alla temperatura e alla corrosione (fino a circa 250°C).

Nitorange di Mavro consiste in una collezione di rivestimenti protettivi di alta qualità per il colore e il ripristino della lucentezza per substrati non assorbenti. Consapevole del fatto che ogni substrato, situazione e oggetto è diverso, il nostro laboratorio ha sviluppato una vasta gamma di rivestimenti di ristrutturazione. Rivestimenti permanenti, rivestimenti reversibili semipermanenti e rivestimenti colorati, ognuno con le sue proprietà uniche. Personalizzazione, qualità, durata e ripristino dei colori, tutto questo è rappresentato all'interno della Nitorange!

## Applicazione

Nitocoat® è stato sviluppato appositamente per l'applicazione su materiali di finitura non porosi come la plastica, il cemento armato e i rivestimenti di facciata, le barriere d'acqua e i metalli come l'alluminio e l'acciaio inossidabile. Nitocoat® ha un'eccellente adesione a diversi tipi di substrati. In caso di dubbio, si prega di contattare uno dei nostri consulenti tecnici.

## Caratteristiche

- Protegge dalla penetrazione di graffiti, solventi, grasso e prodotti chimici.
- Efficienza molto alta.
- Ottime proprietà oleo-repellenti e idrorepellenti
- Resistente all'erosione e alla corrosione
- Forte potere ricostituente del colore
- Disponibile sia opaco che lucido

## Dati tecnici

Colore:	Trasparente
Profumo:	Acetato di butile e ammoniaca
Peso specifico:	0,94 kg/litro
pH:	Ca. 10
Contiene:	classificazione 1/sg-max 500 /l, questo prodotto contiene 430 g/l VOC.
Punto di infiammabilità:	Punto di ebollizione 124 - 127°C
Contenuto di VOC:	Polisilazano circa 5°C

## Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente:	max 30°C, minimo 10°C
Temperatura del substrato:	max 30°C, minimo 10°C
Umidità relativa:	max 85% e 3°C sopra il punto di rugiada

## Manuale utente

1. Quando si applica Nitocoat® la preparazione è molto importante. Pulire accuratamente la superficie con Uniclean Low Foaming e risciacquare con acqua.
2. Utilizzare Isopropanol per rimuovere gli ultimi residui e asciugare la superficie.
3. Applicare una piccola quantità di Nitocoat® su una spugna elettrica, un panno in microfibra o una spazzola per l'ammollo. Applicare uno strato molto sottile (0,5 - 6µm) in modo uniforme sulla superficie. Evitare le tracce lavorando in una sola direzione. Rimuovere il materiale in eccesso in modo che rimanga uno strato sottile.

## Imballaggio

100 ml, 500 ml e 1 litro

## Essiccazione

Asciugatura con polvere:	circa 1 ora
Asciugatura:	circa 6 - 8 ore
Completamente indurito:	circa 7 giorni (caricabile chimicamente)

## Consumo teorico

50 - 70 m<sup>2</sup>/l a seconda della rugosità e della porosità del substrato.

## Informazioni pratiche

- Non diluire o mescolare con altri prodotti.
- Non usare vicino a fuoco aperto o alla luce diretta del sole.
- Se avete domande sull'applicazione, contattate uno dei nostri consulenti tecnici.
- Gli utensili possono essere puliti con Butylacetate.
- Non superare il consumo (50-70 m<sup>2</sup>/L) di Nitocoat®.
- Proteggere il rivestimento dall'acqua e dalla pioggia per almeno 16 ore dopo l'applicazione.
- Raccomandiamo vivamente di seguire il workshop Nitorange prima di usare questo prodotto, vedi info sotto.
- Durante la polimerizzazione di Nitocoat® viene rilasciato un forte odore di ammoniaca, che scomparirà dopo 15-30 minuti. Assicurare sempre una buona ventilazione.
- Il contenitore può essere sotto pressione, aprire con attenzione.
- I graffiti sono facili da rimuovere con Graffiti Remover Lite.

## Conservazione e durata di conservazione

In confezione originale non aperta da almeno 12 mesi. Conservare in un luogo ben ventilato, asciutto, fresco e senza gelo. I contenitori aperti hanno una durata di conservazione limitata.

## Regole di sicurezza

Nocivo se ingerito. Provoca gravi ustioni e danni agli occhi. Liquido e vapore altamente infiammabile. Può causare sonnolenza o vertigini. Evitare l'inalazione, il contatto con la pelle e gli occhi, indossare guanti adatti, maschera antigas, indumenti protettivi e occhiali di sicurezza. In caso di dubbio, consultare sempre la scheda di sicurezza o il nostro dipartimento R&S.



#### Supporto tecnico

In Mavro riteniamo importante aiutarvi nel miglior modo possibile. I nostri consulenti tecnici sono quindi sempre pronti ad aiutarvi. Possono consigliarti le migliori soluzioni e spiegarti come usare un prodotto. Non esitare a contattare direttamente uno dei nostri consulenti!

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

Questa scheda tecnica del prodotto è intesa come una guida per l'uso del prodotto ed è stata preparata sulla base degli ultimi sviluppi e tecniche. Poiché l'applicazione, il trattamento e le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, nessun diritto può essere derivato da questa scheda informativa del prodotto. Mavro International rifiuta esplicitamente qualsiasi responsabilità per la garanzia e l'applicazione errata, così come qualsiasi danno e perdita conseguente. L'utente rimane sempre responsabile dell'applicazione, della scelta del prodotto, dell'applicazione e del risultato.

Edizione: Luglio 2020  
Questo rilascio annulla tutti i rilasci precedenti.

Numero di articolo: 58004