

# NITOCOLOUR 2C

Hochwertige 2-Komponenten-Farbeschichtung mit extrem guter Außenbeständigkeit, Anti-Graffiti-Eigenschaften und Glanzhaltung.



## Produktbezeichnung

Nitocolour 2C ist eine hochwertige 2-Komponenten-Farbeschichtung auf Basis eines aliphatischen Polyurethans. Nitocolour 2C ist sowohl in transparenten als auch in allen RAL- und NCS-Farben erhältlich. Nitocolour 2C bietet 5-10 Jahre Schutz gegen Witterungseinflüsse und hat eine sehr gute Glanzhaltung. Nitocolour 2C verhindert die Anhaftung von Schmutz und macht die Oberflächen langfristig reinigungsfreundlich. Nitocolour 2C bildet eine sehr starke und harte Schicht, die resistent gegen Verschmutzung, Verschleiß und Graffiti ist.

Nitorange von Mavro besteht aus einer Kollektion von hochwertigen, schützenden, farb- und glanzgebenden Beschichtungen für nicht saugende Untergründe. In dem Bewusstsein, dass jeder Untergrund, jede Situation und jedes Objekt anders ist, hat unser Labor eine breite Palette von Renovierungsbeschichtungen entwickelt. Permanente Beschichtungen, semi-permanente reversible Beschichtungen und Farbeschichtungen, jede mit ihren eigenen einzigartigen Eigenschaften. Individualisierung, Qualität, Langlebigkeit und Farbrestitution, alles vertreten im Nitorange!

## Anwendung

Nitocolour 2C wurde speziell für die Anwendung auf nicht porösen Untergründen wie Kunststoffen, Wassersperren, Vollkern- und Fassadenverkleidungen, (pulverbeschichtetem) Aluminium und beschichteten Untergründen entwickelt. Insbesondere gepulverte Fensterrahmen in Büro- und Geschäftsräumen und gepulverte Fassadenverkleidungen. Nitocolour 2C kann im Außenbereich auf fast allen Untergründen aufgetragen werden, sofern diese entsprechend vorbehandelt wurden.

## Features

- ⊖ Ausgezeichnete Haftung auf Nitocolour Primer 2C
- ⊖ Hochglanz oder Seidenglanz
- ⊖ Gute Trocknung und Lackierbarkeit
- ⊖ Stark chemikalienbeständig
- ⊖ Sehr gute äußere Haltbarkeit und Glanzerhaltung
- ⊖ Lebensdauer von 5-10 Jahren je nach Bedingungen

## Technische daten

Farbe:	Erhältlich in transparent oder in allen RAL- und NCS-Farben in Hochglanz oder Seidenglanz
Geruch:	Lösungsmittel
Spezifisches Gewicht	1,01 - 1,2 kg/Liter je nach Farbe
pH-Wert:	Nicht anwendbar
Flammpunkt:	45°C
VOS-Inhalt:	Einstufung: j/sg-max 500 g/l, dieses Produkt enthält 460 g/l VOC.
Topfzeit:	1 Stunde bei 20°C

## Einsatzbedingungen

Umgebungstemperatur:	maximal 30°C, minimal 10°C
Substrattemperatur:	maximal 30°C, minimal 10°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	maximal 85 %

## Benutzerhandbuch

Mischen von A- und B-Komponenten

1. Gießen Sie die Komponente B (Härter) vollständig in den Behälter der Komponente A. Schaben Sie den Behälter mit einem Spatel gründlich aus.
2. Mischen Sie die A- und B-Komponenten vorsichtig 5 Minuten lang mit einem mechanischen Rührer, um eine homogene Masse zu erhalten. Mischen Sie bei niedriger Geschwindigkeit, um Lufteinschlüsse zu vermeiden.
3. Maximal 0 - 10% PU-Verdünner zugeben und gut mischen. Die Verdünnung hängt von den persönlichen Vorlieben und der Anwendungsmethode ab.

## Anwendung

1. Reinigen Sie die Oberfläche gründlich mit Uniclean Low Foaming und spülen Sie mit Wasser nach. Unterstützen Sie ggf. mit einem Scotch-Brite oder einem Powerponge.
2. Schleifen Sie die Oberfläche leicht mit der Körnung P300-400.
3. Verwenden Sie Isopropanol, um die letzten Rückstände zu entfernen und die Oberfläche zu trocknen.
4. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche vollständig sauber, trocken und staubfrei ist.
5. Behandeln Sie den Untergrund mit Nitocolour PRIMER 2C
6. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche vollständig sauber, trocken und staubfrei ist.
7. Tragen Sie Nitocolour 2C mit einer Rolle, einem Pinsel oder einem Spritzgerät auf.
8. Tragen Sie nach 24 Stunden eine zweite Schicht auf.

## Trocknung

Staubtrocken:	5 - 15 Minuten
Durchgetrocknet:	nach 6 - 8 Stunden
	Nach 12 Stunden überlackierbar
Vollständig ausgehärtet:	nach 4 - 7 Tagent

## Verpackung

1 und 5 kg

## Theoretischer verbrauch

8 - 10 m<sup>2</sup> pro Liter

## Praktische informationen

- ⊖ Verschüttetes Produkt auf Händen oder Oberflächen kann mit Isopropanol oder Waschbenzin gereinigt werden.
- ⊖ Erfüllt nicht die ARBO-Normen für den professionellen Einsatz in Innenräumen.

## Lagerung und haltbarkeit

In ungeöffneter Originalverpackung mindestens 12 Monate. An einem kühlen, frostfreien Ort mit ausreichender Belüftung lagern.

## Sicherheitsvorschriften

Einatmen sowie Haut- und Augenkontakt vermeiden, geeignete Handschuhe, Schutzkleidung und Schutzbrille tragen. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Ziehen Sie im Zweifelsfall immer das Sicherheitsdatenblatt oder unsere F&E-Abteilung zu Rate.

**Technische unterstützung**

Mavro ist ISO 9001-zertifiziert: Ihre Garantie für Qualität, sowohl bei den Produkten als auch bei der Beratung. Unsere technischen Berater und unsere F&E-Abteilung stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung. Wir sind gerne bereit, Ihr Problem oder Ihren Wunsch mit Ihnen zu besprechen. Wir helfen Ihnen mit unseren Produkten oder denken uns eine Lösung aus, wenn es sie noch nicht gibt. Rufen Sie an, schicken Sie eine E-Mail oder kommen Sie vorbei.

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)

**Haftungsausschluss**

Dieses Produktdatenblatt ist als Leitfaden für die Verwendung des Produkts gedacht und wurde auf der Grundlage der neuesten Entwicklungen und Techniken erstellt. Da Anwendung, Verarbeitung und Einsatzbedingungen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen, können aus diesem Produktinformationsblatt keine Rechte abgeleitet werden. Mavro International lehnt ausdrücklich jede Haftung für Gewährleistung und fehlerhafte Anwendung, sowie für Schäden und Folgeschäden ab. Der Anwender bleibt zu jeder Zeit verantwortlich für die Anwendung, die Auswahl des Produktes, die Anwendung und das Ergebnis.

Ausgabe: Juli 2020

Mit dieser Ausgabe verfallen alle vorherigen Ausgaben.

Artikel-Nummer: 57614