

NUVOFLOR AQUA rutschhemmend Klarlack farblos

Technisches Merkblatt Nr. 515.6

July 2025-V2

1. BESCHREIBUNG Wasserverdünnbarer Zweikomponenten-Klarlack auf Polyurethanharzbasis trittfeste Überzüge in Kombination mit NUVOFLOR AQUA. Das Produkt zeichnet sich durch eine hohe chemische Widerstandsfähigkeit und Wetterbeständigkeit aus.

1.1 Einsatzgebiet Als Klarlackbeschichtung auf **515.7 NUVOFLOR AQUA** seidenglänzend zur Erzielung einer trittfesten Fußbodenbeschichtung.

1.2 Sortiment	NUVOFLOR AQUA rutschhemmend	515.6.0.0001
	Klarlack farblos	
	Härter lang	857.0.0.1201
	Verdüner	Leitungswasser

1.3 Gebinde Die Lieferung erfolgt in mischbereit abgewogenen Einheitspackungen.

Einheitspackung	5 kg	10 kg
Lack	4 kg	8 kg
Härter	kg	2 kg

Das Lackgebinde enthält genügend Leerraum, um darin die Mischung und die Verdünnung vornehmen zu können.

Walter Mäder AG
Bereich Lacke
Industriestrasse 1
CH-8956 Killwangen

Tel +41 56 417 81 11
Fax +41 56 401 64 65
mail@maederlacke.ch
www.maederlacke.ch

Mäder Aqualack AG
Verwaltung
Gewerbepark 40
D-59069 Hamm

Tel +49 (0)2385 93 56 0
Fax +49 (0)2385 93 56 49
aqualack@mader-group.com
www.maeder-aqualack.de

 **Mäder**
The Coating Technology

Unternehmen zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001

NUVOFLOR AQUA rutschhemmend

Klarlack

Technisches Merkblatt Nr. 515.6

July 2025-V2

2. SPEZIFIKATIONEN

Nachstehende Angaben gelten für das unter 1.2 genannte Produkt; für andere Qualitäten können sie abweichen.

Lieferviskosität DIN 6 mm	30 – 40 s
Mischverhältnis mit 857.0.0.1201	4 : 1 n. Gew.
Verarbeitungs-(Topf-)zeit (15 °C)	4 h
Verarbeitungs-(Topf-)zeit (20 °C)	3 h
Verarbeitungs-(Topf-)zeit (25 °C)	2 h
Minimale Verarbeitungs-/Trocknungstemperatur	+ 10 °C
Empfohlene Luftfeuchte für Verarbeitung und Trocknung	30 – 70 % r. F.
Festkörpergehalt (Mischung) Gew-%	ca. 50,0 %
Festkörpergehalt (Mischung) Vol-%	ca. 46,3 %
Dichte (20 °C) (Mischung)	ca. 1,02 g/cm ³
Verbrauch ohne Verluste pro m ² bei 40 µm trocken	ca. 90 g/m ²
Trocknungszeit für 40 µm Trockenfilm (20 °C)	
- staubtrocken nach	3 h
- griffest nach	4 h
- chemisch belastbar nach	7 d
VOC (CH; Mischung mit 857.0.0.1201)	ca. 43,5 g/l
VOC (EU; Mischung mit 857.0.0.1201)	ca. 109,0 g/l
Lagerfähigkeit (20 °C) in geschlossenen Gebinden	12 Monate
Flammpunkt	ca. 65 °C

3. VERARBEITUNG

Rollen

3.1 Verdünnung und Druck

Applikationsart	Verdünnung
Rollen	Maximal mit 5 % Wasser verdünnen

NUVOVERN AQUA rutschhemmend ist nach Beigabe des Härters vor der Verdünnung mindestens zwei Minuten mit mechanischem Rührwerk intensiv zu rühren und anschliessend mit temperiertem, handwarmem Wasser zu verdünnen.

3.2 Hinweis

515.6 NUVOFLOR AQUA rutschhemmend ist frostempfindlich! Nicht unter +5 °C, auch nicht über + 30°C lagern.

Vorsicht bei der Überarbeitung von dunklen Farbtönen. Nuvovern Aqua rutschhemmend kann den Farbton leicht milchig färben. Ein regelmässiger satter Auftrag ist unbedingt notwendig, um Streifenbildung zu vermeiden.

3.3 Vorsichtsmaßnahmen

Die von der Berufsgenossenschaft festgelegten arbeitshygienischen und einrichtungstechnischen Massnahmen sind einzuhalten.

3.4 Gerätereinigung

Von der SUVA und den Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften festgelegten arbeitshygienischen und einrichtungs-technischen Massnahmen sind einzuhalten.

NUVOFLOR AQUA rutschhemmend

Klarlack

Technisches Merkblatt Nr. 515.6

July 2025-V2

- 4. AUFBAUHINWEISE** Die nachfolgenden Angaben sind Richtlinien und Anwendungsbeispiele. Individuelle Verfahren können davon abweichen.
- 4.1 Untergründe** **NUVOVERN AQUA rutschhemmend** wird ausschließlich auf entsprechend decklackierten Untergründen aufgetragen:
- **NUVOFLOR AQUA** sdgl
- 4.2 Vorbehandlung** Wie bei allen Lackierarbeiten müssen die Untergründe frei sein von Verunreinigungen, Korrosionsprodukten, Feuchtigkeit, Staub, Ölen, Fetten und dergleichen.
- Sicherheitshinweis:** Die oben genannten Produkte sind ausschliesslich für den gewerblichen Einsatz vorgesehen. Die Anwender müssen über die entsprechenden Kenntnisse bezüglich der Handhabung und des Arbeitsschutzes verfügen. Bei Lagerung und Handhabung sind unbedingt die gesetzlichen Vorschriften und die Warnhinweise auf den Gebinden sowie das Sicherheitsdatenblatt zu beachten.

Bei diesem Merkblatt handelt es sich um Richtlinien, die auf dem allgemein bekannten Stand der Technik basieren. Es ist deshalb das Ausgabedatum zu beachten und allenfalls nach neuen Merkblättern zu fragen. Die Angaben und Richtlinien beziehen sich auf normale und übliche Verhältnisse, ob sie einem bestimmten Einzelfall angemessen sind, kann nur durch eigene Prüfung festgestellt werden.

Y:\Coatings\RDI allgemein\Technische Daten- Infoblätter\1. Technische Datenblätter_word\Deutsch\515.6 Nuvovern Aqua rutschhemmend d V2.docx // 02.July.2025 / HPR/HPR

NUVOFLOR AQUA rutschhemmend

Klarlack

Technisches Merkblatt Nr. 515.6

July 2025-V2

Druckdatum: 02.07.25 16:06