

# NUVOVERN WR Glimmerfarbe

## Decklack

**matt**

Technisches Merkblatt Nr. 576.6

Januar 2012-V11

### 1. BESCHREIBUNG

Zweikomponenten-Decklack auf Polyurethanharzbasis für matte, dünnsschichtige Überzüge. Die ausgehärteten Lackfilme sind von hoher mechanischer Festigkeit und Chemikalienbeständigkeit und zeichnen sich durch eine vorzügliche Wetterbeständigkeit aus.

#### 1.1 Einsatzgebiet

Schutz von Stahlkonstruktionen aller Art, z.B. Brücken, Stahlstützen und -masten, Überflurtanks, Rohrleitungen, Geländer, chemische Anlagen. Im Aufbau mit abgestimmten Grundierungen resultieren tropenfeste Lackierungen.

Verlangen Sie unsere Beratung!

#### 1.2 Sortiment

**NUVOVERN WR** Glimmerfarbe matt naturgrau 576.6.3.5106  
**NUVOVERN WR** Glimmerfarbe matt silbergrau 576.6.3.5103  
sowie Farbtionsortiment nach Glimmer-Farbkarte ML E  
und Farbtionsortiment nach Glimmerkarte ML G

**PUR Härter** 857.0.0.0019  
Regelhärter für die Spritzapplikation

**PUR Härter V** 857.0.0.0020  
Regelhärter für die Roll-/Streichapplikation

**Verdünner** zum Spritzen 990.0.0.0214

**Verdünner** (kurz) 990.0.0.0350

**Verdünner** (lang) 990.0.0.0997

**Hochdruck – Verdünner** 991.0.0.0016

**Verdünner** zum Streichen/Rollen 991.0.0.0003

#### 1.3 Gebinde

Die Lieferung erfolgt in mischbereit abgewogenen Einheitspackungen.

<b>Einheitspackung</b>	<b>24 kg</b>	<b>12 kg</b>	<b>6 kg</b>
Lack	20 kg	10 kg	5 kg
Härter	4 kg	2 kg	1 kg

Das Lackgebände 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 : 2008  
DIN EN ISO 14001 : 2005

# NUVOVERN WR Glimmerfarbe

## Decklack

Technisches Merkblatt Nr. 576.6

Januar 2012-V11

### 2. SPEZIFIKATION

Nachstehende Angaben gelten für **NUVOVERN WR** Glimmerfarbe grau; für Bunttöne können sie abweichen.

Lieferviskosität (20°C)	pastös
Mischverhältnis	5:1 Gew. T.
Verarbeitungs-(Topf-)zeit (20°C)	6 - 8 Std.
Minimale Trocknungstemperatur	+5°C
Maximale Luftfeuchte für Trocknung	75 % r.F.
Festkörpergehalt (Mischung)	ca. 69 %
Dichte (20°C) (Mischung)	ca. 1.5 kg/l
Verbrauch (ohne Spritzverlust) pro m <sup>2</sup> bei 40 µm Trockenfilm	130 g
Trocknung für 40 µm Trockenfilm bei 20°C	
- staubtrocken nach	15 Min.
- griffest nach	3 Std.
- überlackierbar	4 Std.
- stapelbar nach	6 Std.
- forcierte Trocknung möglich; z.B. bei 80°C	30 Min.
Lagerfähigkeit (20°C) in geschlossenen Gebinden	12 Monate
Flammpunkt	> 23°C

### 3. VERARBEITUNG

**NUVOVERN WR** Glimmerfarbe kann mit pneumatischem oder luftfreiem Spritzverfahren oder mittels Rollen oder Streichen verarbeitet werden.

#### 3.1 Verdünnung und Druck

Applikationsart	Verdünnung %	Düsen mm	Materialdruck /bar	Zerstäuberdruk /bar
Fliessbecher	10 - 25	1.5 - 2	---	3 - 4
Drucktank/ Membranpumpe	10 - 25	1.5 - 2	1 - 5	3 - 4
Hochdruck (Luftfrei)	10 - 15	0.33-0.38	120-200	---
Rollen/Streichen	0 - 5	---	---	---

#### 3.2 Hinweis

**NUVOVERN WR** Glimmerfarbe zeigt, wie alle Glimmerfarben, beim Rollen und Streichen durch variable Orientierung des plättchenförmigen Pigmentes unregelmässige Effekte bei den Ansätzen und in der Pinselstrichrichtung. Ausserdem können die Farbtöne unter dem Einfluss unterschiedlichen Spritzbedingungen (trocken/nass) und der Schichtdicke variieren.

#### 3.2 Vorsichtsmassnahmen

Von der SUVA und den Unfallverhütungsvorschriften der Berufs-Genossenschaften festgelegten arbeitshygienischen und einrichtungstechnischen Massnahmen sind einzuhalten.

#### 3.4 Gerätereinigung

Sofort nach Beendigung der Lackierarbeit ist mit den genannten Verdünnern oder Reiniger 990.0.0.0075 zu reinigen. Verdünner **991.0.0.0003** ist für die Reinigung ungeeignet!

# NUVOVERN WR Glimmerfarbe

## Decklack

Technisches Merkblatt Nr. 576.6

Januar 2012-V11

- 4. AUFBAUHINWEISE** Die nachfolgenden Angaben sind Richtlinien und Anwendungsbeispiele. Individuelle Verfahren können davon abweichen.
- 4.1 Untergründe** Stahl, Leichtmetall, Verzinkungen
- 4.2 Vorbehandlung** Wie bei allen Lackierarbeiten müssen die Untergründe frei sein von Verunreinigungen, Korrosionsprodukten, Feuchtigkeit, Ölen, Fetten und dergleichen.
- 4.3 Grundierungen** Geeignet sind:
- **ETOKAT-, NUVOKAT-** und **NUVOVERN-**Primer
  - **ETOZINK** Zinkstaubprimer
  - **MÄDER 2-K WASH** Primer
  - **MÄDER UNI-**Primer
  - **ETOKAT AQUA** Primer
- 4.4 Arbeitsweise** Für Fassadenteile aus Aluminium
- Aluminium, chromatiert
  - 1x > 30 µm **NUVOVERN WR** Glimmerfarbe
- Sicherheitshinweis:** Die obgenannten 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.

X:\GROUP\LABOR\TML\Deutsch\576.6 NUVOVERN WR Glimmerfarbe d.doc / 31. Januar 2012 JRE/SCH  
Druckdatum: 06.02.12 07:54