

# AQUAVERN MULTI Primer

## Grundierung

Technisches Merkblatt Nr. 506.1

März 2011-V8

**1. BESCHREIBUNG** Wässrige, 1-Komponenten-Korrosionsschutzgrundierung auf modifizierter Polyacrylatharzbasis. Das Produkt zeichnet sich durch gute mechanische Festigkeit, guten Korrosionsschutz und rasche Trocknung aus.

**1.1 Einsatzgebiet** Vielzweckprimer für Spritzapplikation mit reduzierter Spritzstaubbildung bei Temperaturen über 25°C oder als Streichprimer für Baumalerarbeiten auf metallischen Untergründen, angerosteter oder abgewitterter Feuerverzinkung an Kandelabern und Masten, für Fahrzeuge, Landmaschinen, Stahlkonstruktionen, Baumaschinen, im Apparatebau und für Blechwaren. Verlangen Sie unsere Beratung!

**1.2 Sortiment**

<b>AQUAVERN MULTI Primer</b> weiss	506.1.1.0001
<b>AQUAVERN MULTI Primer</b> lichtgrau	506.1.3.0001
<b>AQUAVERN MULTI Primer</b> hellgelb	506.1.4.0002
<b>AQUAVERN MULTI Primer</b> rotbraun	506.1.6.0001

**Verdünner** Leitungswasser

**1.3 Gebinde** Einweggebinde zu **20 kg, 10 kg** und **5 kg**

## 2. SPEZIFIKATION

Lieferviskosität Rheomat BF 6/100	3 - 5 Pa.s
Minimale Verarbeitungs-/ Trocknungstemperatur	+ 10°C
Maximale Luftfeuchte für Verarbeitung und Trocknung	80% r.F.
Festkörpergehalt	ca. 54%
Dichte (20°C)	ca. 1.3 kg/l
Verbrauch pro m <sup>2</sup> bei 40 µm Trockenschicht	130 g
Trockenzeit für 40 µm Trockenfilm (20°C)	
- staubtrocken nach (je nach Luftumwälzung)	15 - 60 Minuten
- griffest nach	1 1/2 Std.
- überspritzbar frühestens nach	15 Minuten
- überstreichbar nach	3 Std.
- durchgetrocknet nach	24 Std.
Lagerfähigkeit (20°C) in geschlossenem Gebinde	12 Monate
Flammpunkt	> 61°C
Gehalt an org. Lösemittel in Lieferform	< 4%

**3. VERARBEITUNG** Durch Streichen und Rollen oder Spritzen mit **Becherpistole, Drucktank, Niederdruckanlagen, Airless- und Airmix - Geräten.**

Walter Mäder AG  
Bereich Lacke  
Industriestrasse 1  
CH-8956 Killwangen

Mäder Aqualack AG  
Verwaltung  
Gewerbepark 40  
D-59069 Hamm

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

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

 **Mäder**  
The Coating Technology

Unternehmen zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001 : 2008  
DIN EN ISO 14001 : 2005

# AQUAVERN MULTI Primer

## Grundierung

Technisches Merkblatt Nr. 506.1

März 2011-V8

- 3.1 Verdünnung** Das Material ist streich-, roll- und spritzbar in Lieferform eingestellt. Je nach Anforderung kann 1 - 10% Leitungswasserzusatz die Verarbeitbarkeit erleichtern.
- 3.2 Hinweis** **AQUAVERN MULTI Primer** enthält in Lieferform nebst Wasser lediglich ca. 5% organische Lösemittel, sonst nur Wasser. Daher ist das Produkt **FROSTEMPFLINDLICH**. Es darf nicht unter 5°C und nicht über 40°C gelagert werden.
- 3.3 Vorsichtsmaßnahmen** Von der SUVA und den Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften festgelegten arbeitshygienischen und einrichtungstechnischen Massnahmen sind einzuhalten.
- 3.4 Gerätereinigung** Wegen der raschen Antrocknung sind die Geräte sofort mit Wasser und/oder Reiniger **990.0.0.0054** zu reinigen.
- 4. AUFBAUHINWEISE** Die nachfolgenden Angaben sind Richtlinien und Anwendungsbeispiele. Individuelle Verfahren können davon abweichen.
- 4.1 Untergründe**
- Stahl, blank, phosphatiert oder gestrahlt
  - Leichtmetall, chromatiert, feingestrahlt oder geschliffen
  - GFK, geschliffen
  - Feuerverzinkung neu, feingestrahlt oder chromatiert
  - Feuerverzinkung alt, geschliffen
  - Elektrolytische Verzinkung, gereinigt
  - Chromstahl, gestrahlt oder geschliffen
  - Altanstriche, geschliffen
- 4.2 Vorbehandlung** Wie bei allen Lackierarbeiten müssen die Untergründe frei sein von Verunreinigungen, Korrosionsprodukten, Feuchtigkeit, Staub, Ölen, Fetten und dergleichen. Geeignetes Reinigungsmittel ist z.B. Reiniger **990.0.0.0054**.
- 4.3 Decklacke** Geeignet sind:
- **LUXORAL AQUA** Emallack
  - **PROZINK 2000** Schutz- und Glimmerfarbe
  - **AQUACOLOR** Emallack
  - **NUVOVERN ACR, WR und DS**
  - **AQUAVERN IND Dispersion**
  - **NUVOVERN AQUA** Emallack
- 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\TMBL\Deutsch\506.1 AQUAVERN Multi Primer d.doc /24. März 2011 JRE/SCH  
Druckdatum: 25.03.11 14:11