

# Aqualack Mattweiss

## Produktbeschreibung:

Wasserbasierter, matter Weißlack für hochwertige Lackierungen im Innenbereich.

## Anwendung:

Innen. Hochwertiger, matter Decklack für Holz und Holzwerkstoffe, Metalle, Hartkunststoffe, tragfähige Altbeschichtungen, Glasfasergewebe, Vinyltapeten, ohne Oberflächentrennmittel und nach entsprechender Vorbehandlung/Grundierung.

## Eigenschaften:

- wasserbasierte PU-Bindemittelkombination
- sehr gutes Deckvermögen
- blockfest
- handschweißresistent
- hervorragende Oberflächenhärte
- weißstabil
- alkalibeständig
- nahezu geruchsfrei
- umweltfreundlich
- blei- und chromatfrei

## Bindemittel:

Polyurethan-Bindemittelkombination

## Spez. Gewicht:

Ca. 1,02-1,30 g/cm<sup>3</sup>

## Glanzgrad:

Matt / < 10E./ 60° Winkel

## Farbton:

Weiß

## Packungsgröße:

2,5 l

## Verarbeitung:

Streichen, Rollen (mit MEGA Aqualack Streich- und Rollwerkzeugen), Spritzen, einschließlich airless. Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren. Bei der Verarbeitung die Objektbedingungen beachten. Nicht bei zu hoher Luftfeuchte, zu hohen Temperaturen oder zu kalten Bauteilen verarbeiten.

## Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 beachten. Bei der Ausführung sind zudem die BFS-Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt am Main, zu berücksichtigen. Gespachtelte Flächen müssen durchgetrocknet sein. Alte, festhaftende Anstriche reinigen und schleifen. Lose Altanstriche entfernen. Zwischen den Anstrichen unbedingt einen Zwischenschliff mit Schleifvlies, - pads oder feinem Schleifpapier durchführen.

## Beschichtungsaufbau auf Holz:

Grundbeschichtung:  
MEGA 050 Aqualack Vorlack  
Zwischenbeschichtung:  
MEGA 132 Aqualack Mattweiss  
Schlussbeschichtung:  
MEGA 132 Aqualack Mattweiss

Zum Absperrern wasserlöslicher Holzinhaltstoffe die Grundbeschichtung mit MEGA 053 Aqualack Absperrgrund ausführen.

## Eisen und Stahl:

Metallflächen gründlich manuell oder maschinell entrostet. Im Einzelfall ggf. metallisch blank entrostet (SA 2 ½).

## Grundbeschichtung:

MEGA 052 Aqualack Epoxi-Grund 2K

## Zwischenbeschichtung:

MEGA 132 Aqualack Mattweiss

## Schlussbeschichtung:

MEGA 132 Aqualack Mattweiss

## NE-Metalle und Hart-PVC:

Zink, Aluminium- und Hart-PVC-Flächen mittels ammoniakalischer Netzmittelwäsche reinigen.

## Grundbeschichtung:

MEGA 051 Aqualack Haftprimer oder MEGA 052 Aqualack Epoxi-Grund 2K

## Zwischenbeschichtung:

MEGA 132 Aqualack Mattweiss

## Schlussbeschichtung:

MEGA 132 Aqualack Mattweiss

## Technische Daten

### Verdünnung:

Verarbeitungsfertig eingestellt (falls erforderlich mit max. 5% sauberem, kaltem Wasser).

### Reinigen der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

### Verbrauch:

Ca. 110 ml/m<sup>2</sup>, je nach Auftragsstärke und Rautiefe des Untergrundes.

### Trocknung:

Bei 20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte:  
Staubtrocken: nach ca. 30 Min.  
Überarbeitbar/trocken: nach ca. 4-6 Std.

### Airless-Spritzen:

Viskosität: unverdünnt  
Düse: 0,008-0,010 inch  
Druck: ca. 160 bar  
Spritzwinkel: je nach Untergrund bis 40°  
Bei feinerstäubender Düse: 0,012 inch, Materialdruck 140 bar.

### Air-Coat (Luftunterstütztes Airless-System):

Viskosität: unverdünnt  
Düse: ca. 0,009-0,013 inch.  
Druck: ca. 40-50 bar, Luft 3-4 bar

### Hochdruck-Spritzen:

Viskosität: mit Wasser auf ca. 25 DINs im 4 mm Auslaufbecher einstellen.  
Düse: 1,8 mm  
Druck: ca. 3-4 bar

## HVLP (Niederdruck System):

Viskosität: mit Wasser auf ca. 40-50 DINs im 4 mm Auslaufbecher einstellen  
Düse: 3-4 (1,3-1,8 mm)  
Druck: ca. 0,55 bar

## Allgemeine Hinweise

### Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter +8 °C verarbeiten.  
Auf Taufeuchte und Objekttemperatur achten. Niedrige Temperatur und/oder hohe Luftfeuchte verzögert die Trocknung und führt zu Oberflächenstörungen.

### Besondere Hinweise:

Bei späterem Kontakt mit Dichtstoffen, Dichtprofilen z.B. (Dichtprofilen in der Türfalz) ist vorher sicherzustellen, dass der Anstrichfilm und das Dichtprofil miteinander verträglich sind. Dichtstoffe und Dichtprofile enthalten oft ungeeignete Weichmacher, die bei Kontakt mit Anstrichfilmen zum Kleben neigen.

### Lagerung:

Im geschlossenen Originalgebinde bei trockener, kühler und frostfreier Lagerung mindestens 12 Monate.

### Zusammensetzung nach VDL-Richtlinie:

Polyurethan/Acryl Copolymer, Titandioxid, Wasser, Glycole, Additive

### Entsorgungshinweise:

Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

### EU-Grenzwert für dieses Produkt:

Produktkategorie: A/d  
130 g/l VOC (2010)  
Dieses Produkt enthält max. 130 g/l VOC

### Produktcode:

M-LW 01

### Sicherheitshinweise:

Enthält 1,2-Benzisothiazoi-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### Sicherheitsdatenblatt beachten!

