

# Aqualack Seidenweiß Plus

## Produktbeschreibung:

Wasserbasierter, seidenglänzender 1K PU-Decklack für hochwertige, mechanisch strapazierfähige Lackierungen im Innen- und Außenbereich auf Basis neuester Bindemitteltechnologie.

## Anwendung:

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

## Eigenschaften:

- auffallend reduzierter Schreib- und Ringeffect
- für Kinderspielzeug gemäß DIN EN 71-3 geeignet
- sehr gutes Deckvermögen
- wasserabweisend
- wetterbeständig
- blockfest
- handschweißresistent
- hervorragende Oberflächenhärte
- glanz- und weißstabil
- alkalibeständig
- UV-stabil
- geruchsarm
- umweltfreundlich

## Bindemittel:

Polyurethan-Hybrid-Technologie

## Spez. Gewicht:

1,04 - 1,30 g/cm<sup>3</sup>

## Glanzgrad:

Seidenglänzend

## Packungsgröße:

2,5 l

## Farbtöne:

Weiß

## Verarbeitung:

Streichen, rollen und spritzen. Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren. Bei der Verarbeitung die Objektbedingungen beachten. Nicht bei zu hoher Luftfeuchte, zu hohen Temperaturen oder zu kalten Bauteilen verarbeiten.

## Untergrundvorbereitung:

Die Untergründe müssen 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. Zwischen- und Schlussbeschichtung: MEGA 130 Aqualack Seidenweiß plus oder MEGA 140 Aqualack Buntlack plus seidenglänzend. Zum Absperrn wasserlöslicher Holzinhaltsstoffe 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. Zwischen- und Schlussbeschichtung: MEGA 130 Aqualack Seidenweiß plus oder MEGA 140 Aqualack Buntlack plus seidenglänzend.

## NE-Metalle und Hart-PVC:

Zink, Aluminium- und Hart-PVC-Flächen mittels ammoniakalischer Netzmittelwäsche reinigen. Grundbeschichtung: MEGA 051 Aqualack Haftprimer/MEGA Mix 055 Aqualack Haftprimer oder MEGA 052 Aqualack Epoxi-Grund 2K. Zwischen- und Schlussbeschichtung: MEGA 130 Aqualack Seidenweiß plus oder MEGA 140 Aqualack Buntlack plus seidenglänzend.

## Technische Daten

### Verdünnung:

Verarbeitungsfertig eingestellt (falls erforderlich mit Wasser).

### Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

### Verbrauch:

Ca. 130 ml/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Auftragsstärke und Rautiefe des Untergrundes.

### Trocknung:

Bei 20 °C und 60 % rel. Luftfeuchte:  
Staubtrocken: nach ca. 30 min.  
Überarbeitbar/trocken: nach ca. 4 Std.  
Durchhärtung: je nach Beanspruchungsgrad

### Airless-Spritzen:

Viskosität: unverdünnt  
Düse: 0,010 - 0,013 inch  
Druck: ca. 160 bar  
Spritzwinkel: bis 40°, je nach Untergrund  
feinzerstäubende  
Düse: 0,012 inch  
Materialdruck: 140 bar

### Hochdruck-Spritzen:

Viskosität: mit 5 % Wasser verdünnen  
Düse: 1,8 mm  
Druck: ca. 3 - 4 bar

## Allgemeine Hinweise

### Verarbeitungstemperatur:

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

## Besondere Hinweise:

Bei späterem Kontakt mit Dichtstoffen, Dichtprofilen (z. B. in der Türpfalz), 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:

Acrylat Copolymere, Titandioxid, Wasser, Glycole, Additive

## Entsorgungshinweise:

Entsorgung des Inhalts/Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.

## EU-Grenzwert für dieses Produkt:

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

## GISCODE:

BSW30

## Sicherheitsdatenblatt beachten!

