

Aqualack All in One SG

Produktbeschreibung:

Innovatives Ein-Topf-System auf Basis eines Spezial-Acrylatharzes. Wasserbasierter Allroundlack für rationelle seidengänzende Grund- und Decklackierungen im Innen- und Außenbereich. Besonders wetterbeständig, reduziert das Durchschlagen von anstrichverfärbenden Holzinhaltstoffen.

Anwendung:

Innen und außen. Wässriges Zweischichtsystem für besonders hochwertige, langlebige, wetterbeständige Lackierungen mit guter Kantenabdeckung. Ideal zur Überarbeitung von tragfähigen Altbeschichtungen im Renovierungsbereich ohne zusätzliche Grundierung. Einsetzbar auf maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzuntergründen (Fenster, Türen, Geländer u. a.), Zink, Aluminium und Hart-PVC. Nach entsprechender Vorbehandlung/Grundierung auch auf Kupfer, Eisen, Stahl sowie Pulverbeschichtungen, die keine Oberflächen-trennmittel aufweisen, einsetzbar.

Eigenschaften:

- multifunktionales Hightech-Ein-Topf-System, Grund- und Schlussbeschichtung
- reduziert das Durchschlagen von anstrichverfärbenden Holzinhaltstoffen
- blockfest
- rationeller Zweischichtaufbau, haftet ohne Grundierung auf nahezu allen malertypischen Untergründen, z. B. Holz, Holzwerkstoffplatten, Hart-PVC, Zink, Aluminium und tragfähige Altbeschichtungen
- universelle und unkomplizierte Anwendung, hohe Kantenabdeckung
- profigerechte Verarbeitungseigenschaften, Standvermögen bis 200 µm
- extrem haltbare und langlebige Oberfläche, ventilierend, versprödet nicht
- maximale Witterungs- und Farbstabilität (BFS-Merkblatt Nr. 26, Bindemittelklasse A)
- schnelle Trocknung, zwei Anstriche am Tag möglich
- nach 3 - 4 Stunden frühregenfest
- für Kinderspielzeug gemäß DIN EN 71-3 geeignet

Bindemittelbasis:

Spezial-Acrylatharz

Spez. Gewicht:

1,08 - 1,28 g/cm³

Glanzgrad:

60° Messwinkel, seidenglänzend, 20 - 30 GU

Farbton:

Weiß und breite Farbtonpalette über MEGA Mix Farbmischservice

Packungsgröße:

Weiß: 2,5 l

Getönt: 1 l und 2,5 l

Verarbeitung:

Streichen, rollen, spritzen, einschließlich airless. Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

Untergrund:

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, fest haftende Anstriche reinigen und schleifen. Lose Altanstriche entfernen. Zwischen den Anstrichen unbedingt einen Zwischenschliff mit Schleifvlies, -pads oder feinem Schleifpapier durchführen.

Beschichtungsaufbau Holzbauteile begrenzt maßhaltig:

Grund- und Schlussbeschichtung:

MEGA 160 Aqualack All in One SG

Die maximal zulässige Holzfeuchte darf 18 % nicht überschreiten. Im Außenbereich sollten rohe Holzuntergründe mit einem vorbeugenden chemischen Holzschutz (MEGA 242 Protect Holzschutzimprägnierung oder MEGA 184 Protect Imprägnierlasur) imprägniert werden.

Beschichtungsaufbau Holzbauteile maßhaltig:

Grund- und Schlussbeschichtung:

MEGA 160 Aqualack All in One SG

Die maximal zulässige Holzfeuchte darf 15 % nicht überschreiten. Im Außenbereich sollten rohe Holzuntergründe mit einem vorbeugenden chemischen Holzschutz (MEGA 242 Protect Holzschutzimprägnierung oder MEGA 184 Protect Imprägnierlasur) imprägniert werden.

Beschichtungsaufbau Eisen und Stahl:

Metallflächen gründlich metallisch blank entrostet (SA2 ½).

Grundbeschichtung:

MEGA 052 Aqualack Epoxi-Grund 2K oder

MEGA 055 Aqualack Haftprimer getönt

Zwischen- und Schlussbeschichtung:

MEGA 160 Aqualack All in One SG

Beschichtungsaufbau Zink, verzinkter Stahl, Aluminium und Hart-PVC:

Mittels ammoniakalischer Netzmittelwäsche oder mit MEGA 941 Clean mit einem Schleifvlies reinigen und mit klarem Wasser nachwaschen.

Grund- und Schlussbeschichtung:

MEGA 160 Aqualack All in One SG

Beschichtungsaufbau Pulverbeschichtungen:

Grundbeschichtung:

MEGA 052 Aqualack Epoxi-Grund 2K

Zwischen- und Schlussbeschichtung:

MEGA 160 Aqualack All in One SG

Beschichtungsaufbau tragfähige Altbeschichtungen:

Grund- und Schlussbeschichtung:

MEGA 160 Aqualack All in One SG

Technische Daten

Verdünnung:

Unverdünnt verarbeiten. Das Verdünnen mit Wasser wirkt sich negativ auf das Absperrvermögen aus.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Netzmittel auswaschen.

Trocknung:

Staubtrocken: nach ca. 30 - 60 Minuten

Überarbeitbar: nach ca. 3 - 4 Std.

Durchgehärtet: nach ca. 7 Tagen

Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.

Airless-Spritzen:

Viskosität: unverdünnt

Düsengröße: 0,009 - 0,013 in

Spritzdruck: 50 - 60 bar

Spritzwinkel: bauteilabhängig

Luftdruck: 3,0 - 4,0 bar

Pistolenfilter: 180 Maschen extra fein

Verbrauch:

Ca. 140 ml/m² für einen Anstrich je nach Untergrund

Genauere Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.

Aqualack All in One SG

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:

Um eine optimale Isolierwirkung zu erzielen, ist eine Trockenzeit der Beschichtung von mind. 16 Stunden einzuhalten. Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken. Grundsätzlich ist die Isolierwirkung durch einen Probeanstrich zu ermitteln. Bei holzinhaltstoffhaltigen Hölzern kann eventuell eine Grundbeschichtung mit MEGA 053 Aqualack Absperrgrund oder eine zusätzliche Deckbeschichtung erforderlich sein. Bei späterem Kontakt mit Dichtstoffen, Dichtprofilen (z. B. im 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:

Acrylat-Copolymer, Polyurethan, ggf. Titandioxid, ggf. organische und anorganische Buntpigmente, ggf. Ruß, Chlorit, Talkum, Wasser, Propylenglykol, Butyldiglykol, Butylglykol, N-Butyldiethanolamine, Wirkstoffe zum Lager-schutz

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!

