

Bautenlacke

SÜDWEST AquaVision PU-Airless Vorlack

30014



Einsatzbereich:

AquaVision PU-Airless Vorlack ist ein Vorlack zur rationalen Beschichtung von vorbereiteten Untergründen im Airless-Spritzverfahren. Das Produkt ist geeignet zur Herstellung von glatten Oberflächen mit einer gleichmäßigen Saugfähigkeit.

Untergründe:

Grundiertes Holz und Holzwerkstoffe, tragfähige Altlackierungen, grundierte Untergründe wie Metalle und Kunststoffe.

Eigenschaften:

- geruchsmild
- rationelle Verarbeitung auf großen Flächen
- hohes Stand- und Füllvermögen
- feines Spritzbild
- schnelle Trocknung
- sehr gutes Deckvermögen
- sehr gute Schleifbarkeit
- isolierend gegen viele Holzinhaltsstoffe

Farbton: 9110 weiß

Gebinde: 5 l

Verbrauch: ca. 200 - 400 ml/m²

Glanzgrad: mittlerer Glanz (ca. 10 GU bei 60°)

Anwendung:

Allgemeine Regeln:

Die Vorbereitung des Untergrundes und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Alle Beschichtungen und Vorarbeiten sollten sich stets nach dem Objekt und den Anforderungen, denen es ausgesetzt wird, richten. Bitte beachten Sie hierzu die aktuellen BFS Merkblätter, herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz. Siehe

auch VOB, Teil C DIN 18363, Absatz 3 Maler- und Lackierarbeiten.

Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweißen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-) Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich.

Alle Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Unsichere Untergründe sind auf Tragfähigkeit und Eignung für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Gegebenenfalls Testfläche anlegen und Haftung mittels Gitterschnitt und/oder Gewebendabriss überprüfen. Bei Beschichtungsaufbauten sollte zwischen den einzelnen Beschichtungen ein Zwischenschliff erfolgen.

Untergrundvorbereitung

Grundierte Untergründe

Oberflächen gründlich anschleifen und reinigen.

Altlackierungen:

Auf festen Sitz prüfen. Nicht tragfähige Altlackierungen restlos entfernen und je nach Untergrund neu aufbauen. Tragfähige Altlackierungen reinigen und gründlich anschleifen.

Verarbeitung:

Gut aufrühren und unverdünnt spritzen.

	Airless	Temp Spray	Airmix
Düsenweite	0,010"-0,012"	0,010"-0,012"	0,010"-0,012"
Materialdruck	180 bar	mind. 120 bar	mind. 120 bar
Spritzwinkel	20° - 40°	20° - 40°	20° - 40°
Temperatur	-	40° C	-
Luftdruck	-	-	Ca. 2 bar

Verarbeitungsbedingungen:

Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflussen die Trocknung und den Verlauf von Wasserlacken. Optimale Verarbeitungstemperatur 10°C - 25°C (ca. 60 % rel. Luftfeuchtigkeit). Durch tiefe Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit wird die Trocknung verzögert.

Verdünnung/Werkzeugreinigung:

Sauberes Wasser (Trinkwasserqualität). Arbeitsgeräte bei längeren Arbeitspausen und nach Arbeitende mit Wasser auswaschen, mit Seifenlauge nachwaschen und ausspülen.

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Mit Neuaufgabe verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

SÜDWEST AquaVision PU-Airless Vorlack

Trocknung:

(bei + 20 °C / 60 % rel. Luftfeuchte, 200 µm Nassschichtstärke). Höhere Schichtstärke und / oder tiefere Temperaturen verzögern die Trockenzeiten.

Staubtrocken und klebefrei: ca. 1 Stunde
Überarbeitbar: ca. 12 Stunden

Anmerkung:

Nach Trocknung über Nacht können die Oberflächen maschinell geschliffen (Körnung 180-240) werden.

Besondere Hinweise:

Das Produkt AquaVision PU-Airless Vorlack enthält einen sogenannten Tanninblocker, der bestimmte Holzinhaltsstoffe (Tannine) isoliert und so ein unerwünschtes, gelbliches Durchbluten verhindert. Die Wirksamkeit der Isolierwirkung hängt von vielen Faktoren ab, z.B. von der Art der Inhaltsstoffe, den applizierten Schichtstärken und dem Zeitpunkt der Überarbeitung mit einem Decklack. Bei Nassschichtstärken > 200 µm ist die Durchtrocknung verzögert; die Isolierwirkung kann dadurch beeinträchtigt werden. Bei hohen Schichtstärken werden daher längere Trockenzeiten empfohlen. Bei größeren Objekten empfehlen generell wir eine Probebeschichtung durchzuführen, um die Wirksamkeit der Isolierwirkung zu prüfen.

EG-Richtlinie 2004/42/EG:

Das Produkt „AquaVision PU-Airless Vorlack“ unterschreitet den VOC-Höchstwert der Produktkategorie d (130 g/l), und ist somit VOC-konform.

VDL-Deklaration:

Acrylat-Dispersionen, je nach Farbton anorganische und/oder organische (Weiß-) Pigmente, mineralische Füllstoffe, anorganische Füllstoffe, Wasser, Glykole, Neutralisationsmittel, Netzmittel, Dispergiemittel, Antischaummittel, Verdickungsmittel, Tanninblocker, Lagerungsschutz auf Basis von Methyl- und Benzisothiazolinonen

GISCODE: BSW20

Allgemeine Sicherheitsratschläge:

Während der Verarbeitung und Trocknung von Farben und Lacken ist für gute Belüftung zu sorgen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Schleifarbeiten Staub nicht einatmen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Weitere Anaben aktuelles Sicherheitsdatenblatt unter www.suedwest.de.

Lagerung:

Angebrochene Gebinde luftdicht verschließen. Fest verschlossen, kühl, trocken und frostfrei lagern.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Bei der Entsorgung des Produkts die nationalen gesetzlichen Bestimmungen beachten.

Technische Beratung:

Für alle Fragen die durch dieses Technische Merkblatt nicht beantwortet wurden stehen unsere Außendienst-Mitarbeiter gerne zur Verfügung. Darüber hinaus beantwortet unser Technischer Kundendienst im Werk gerne alle Detailfragen. (Telefon-Nr. 06324/709-0).

Stand: März/2020/KM