



Heinz Schaber
Beratung & Handel
AT - 4980 Antiesenhofen, Rieder Straße 19
UID: ATU57401519
ARA-Lizenznummer: 20521

Tel.: +43 664 73914377
Mail: office@farben-lacke.at
Web: www.farben-lacke.at
www.bootslack-profi.at
www.billigspray.at

Technische Info

Aqua Seidenmattlack PU-AC

Produkt / Gebrauch

Hochwertiger, wasserverdünnbarer, deckender Einschichtlack auf Polyurethan-Acrylat-Basis zur Beschichtung von Kunststoffteilen (Phonobereich, Telekommunikation etc.) und Holz (Möbel, Treppen, Biertischgarnituren, Gartenmöbel, Holzfußböden). Verarbeitbar durch Spritzen, Streichen, Rollen, Gießen und Fluten.

Für den Gebrauch im Innen- und geschützten Außenbereich geeignet.

Bei besonders hoher mechanischer Belastung, z.B. bei Einsatz auf Biertischgarnituren, Gartenmöbeln etc., wird ein farbloser Endanstrich empfohlen.

Farbtöne: weiß, verschiedenen Grautöne, farblos

Verbrauch ca.: 0,15 kg / m² / 40 µm ... je nach Auftragsverfahren und Oberflächenstruktur

Eigenschaften

- rasche Trocknung, bei sehr gutem Verlauf
- blockfest
- hohe mechanische und chemische Belastbarkeit
- Haftung auf Kunststoffen (PVC, ABS, PA, ABS-PC, PC)

Trocknung 40 µm / 65% rLf.	staubtrocken	griffest
Objekttemperatur 20°C	40 min	2 h

Die Endaushärtung wird nach 7-9 Tagen erreicht.

Die Trocknung kann durch Erhöhung der Luftgeschwindigkeit (z.B. durch Anblasdüsen) beschleunigt werden.

Optimale Trocknungsbedingungen: 35-45°C bei einer Luftgeschwindigkeit von 0,4 m / s.

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss frei von Fett, Öl, Staub, Rost und sonstigen trennenden Verunreinigungen sein. Es ist auf eine trockene Oberfläche zu achten. Silikonreste führen zu Verlaufsstörungen.

Angrenzende **Metallteile** mit Rostschutz vorbehandeln.

Holz

Holzfeuchte max. 15 %, Vorschleif mit Schleifpapier P 180 - P 280 und gründlich entstauben

Kunststoffe

Reinigen (vorhandene Trennmittel müssen restlos entfernt werden), entfetten mit Kunststoffreiniger, anschleifen und nochmals entfetten mit Kunststoffreiniger.

Aufbauvorschläge

Kunststoffe	Aqua Seidenmattlack PU-AC	1 x 40-50 µm
Holz	Aqua Seidenmattlack PU-AC	2 x 40-50 µm

Verarbeitung

Material gut aufrühren.

Auftragsverfahren	Druck (bar)	Düse (mm)	Arbeitsgänge	Verdünnung
Streichen, Rollen	-	-	-	0 %
Luft / Fließbecher	2-2,5	1,2-1,3	2-3	0-5 %

Verdünnung

Sauberes kaltes Wasser

Reinigung sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Bedingungen bei Applikation

Luftfeuchtigkeit: max. 80%

Temperatur: Luft: 12 – 30°C

Untergrund: 15 – 25°C

Optimale Verarbeitungsbedingungen

Lufttemperatur: 20 - 25°C

rel. Luftfeuchte: 40 - 60%

Objekttemperatur: > 15°C

Luftgeschwindigkeit: > 0,4 m/s

Unpassende Bedingungen bei Applikation

Temperaturen unter +12°C und über +35°C; direkte Sonneneinstrahlung; starker Wind

Anmerkung: Trocknungseigenschaften sind von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Schichtstärke abhängig.

Niedrige Temperatur, hohe Luftfeuchtigkeit, sowie hohe Schichtstärken verlängern die Trockenzeit.

Sonstiges

Sicherheitsdatenblatt beachten.

Lagerung

Vor Frost schützen (über + 5°C). Im gut verschlossenen Originalgebilde. Nicht der direkten Sonne und zu hoher Wärme aussetzen (kein Heizraum). Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Haltbarkeit ungeöffnet: 12 Monate.

Diese technische Beschreibung hat den Zweck, den Kunden über die Qualität des Produktes zu informieren. Die hier angeführten Daten entsprechen unserem besten Wissen und den aktuellen Stand der Technik. Die hier gemachten Angaben bedürfen eigener Untersuchungen und Tests durch den Kunden. Der Kunde bzw. Verarbeiter hat sicherzustellen, dass diese Beschreibung nicht durch eine Neuauflage geändert oder ersetzt worden ist.