

# Aqua-Seal Flüssiglaminat Datenblatt

1K-Überzugslack Farblos -wasserverdünnbar-

## Beschreibung

Aqua-Seal ist ein umweltfreundlicher 1K-Wasserlack auf Basis modernster Bindemittel und Additive, speziell formuliert zur farblosen Beschichtung und Versiegelung von PVC-Oberflächen in höchster Qualität und Umweltfreundlichkeit.

Die einzigartigen Materialeigenschaften stelle sich für den Anwender wie folgt dar:

- Wasserbasierende 1K-Rezeptierung für höchste Umweltfreundlichkeit und problemlose Verarbeitung.
- Kombiniert außergewöhnlich hohe Glanzeigenschaften mit hervorragender Wasser- und UV-Beständigkeit.
- Einzigartige dauerelastische, kratz-, stoß- und schlagfeste Oberflächenausbildung.
- Ideal geeignet als Schutzversiegelung für kunststoffbeschichtete Gewebe wie LKW-Planenstoffe, großformatige Digitaldrucke, Werbebanner, Poster und PVC-Folien.
- Erfolgreich geprüfte und zugelassen als dauerelastische, UV-stabile, vergilbungsresistente Schutzversiegelung
- Erfüllt höchste Prüfvorgaben in bezug auf Bedruckbarkeit, Anschmutzverhalten, Haftung und Dauerknickbeständigkeit (DIN 53359:> 100.000.) Prüfzeugnis liegt vor.
- Aqua-Seal eignet sich speziell für die Applikation mittels automatischem oder halbautomatischem Flüssiglaminator.
- Aqua-Seal ist speziell formuliert für die Applikation mittels konventionellem Spritzgerät, Farbroller oder Applikation im Gieß- und Flutverfahren

## Anwendungsbereich

Aqua-Seal wurde speziell entwickelt zur farblosen Versiegelung und Beschichtung von bedruckten kunststoffbeschichteten Geweben und PVC-Oberflächen, z.B. PVC-/LKW Planen und großformatige Werbebanner, und hat sich in diesem Bereich seit Jahren hervorragend bewährt.

Aqua-Seal wird i.d.R. als hochwertige UV-Schutzversiegelung auf farblich gestaltete PVC-Oberflächen appliziert. Durch die Versionen ist sowohl die Applikation durch Flüssiglaminator als auch die Verarbeitung mittels Spritzen, Gießen, Fluten oder Rolle möglich: Aqua-Seal zeichnet sich durch perfekte Verarbeitungseigenschaften sowie durch einzigartige Glanzhaltung und Dauerelastizität aus. Spezielle UV-Stabilisatoren gewährleisten zusätzlich eine exzellente Farbtonstabilität und Vergilbungsfestigkeit.

Prüfzeugnisse und Zulassungen namhafter LKW-Planenhersteller bestätigen zusätzlich die hohe Produktqualität.

## Technische Daten

<b>Farbton/Glanzgrad</b>	Farblos / Glänzend
<b>Beständigkeit</b>	Reguläre Atmosphärenbelastung, milde Reinigungsmittel
<b>Temperatur Beständigkeit</b>	Trockene Hitze: Dauerbelast. ca. 60-80°C.
<b>Verdünnung</b>	SA-500; Hilfsweise Wasser
<b>Verdünnerzugabe</b>	5-50 % abhängig von der Applikation und vom gewünschten Glanz
<b>Dichte / flüssig ca. kg/ltr.</b>	1,0 – 1,1
<b>Festkörpergehalt ca. Gew. %</b>	ca. 33
<b>Theoretischer Verbrauch / Ergiebigkeit m<sup>2</sup>/kg</b>	10 – 12
<b>Trockenzeit bei 20µ TSD Raum/Objekttemp. 23°</b>	<u>Staubtrocken:</u> ca. 0,3 Std. <u>Griffest:</u> 1 – 2 Std. <u>Druckgetrocknet:</u> 24 Std. <u>Mindesttemperatur:</u> Raum/Objekt 15°C <u>Chemisch ausgehärtet:</u> nach 10 – 14 Tagen
<b>Wartezeiten bei Überlackierung (in Std.)</b>	<u>Mit sich selbst nach:</u> nicht vorgesehen, jedoch möglich nach Trocknung
<b>Lagerung und Haltbarkeit</b>	Kühl aber frostfrei (!) Temp.-Bereich +5 - + 25°C ca. 10 Monat

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen geben wir nach bestem Wissen entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Sie entbindet den Käufer oder Anwender nicht von der Prüfung unserer Produkte auf Ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck und von der Beachtung der Schutzrechte Dritter. Sie sind unverbindlich und bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag.