

Vulcan Aqua Seal Flüssiglaminat

Produktbeschreibung	Aqua-Seal ist ein umweltfreundlicher 1K-Wasserlack auf Basis modernster Bindemittel und 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. 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.
Materialeigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - 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 geprüft und zugelassen als dauerelastische, UV-stabile, vergilbungsresistente Schutzversiegelung für bedruckte LKW Planen und technische Textilien. - Erfüllt höchste Prüfvorgaben in Bezug auf Bedruckbarkeit, Anschmutzverhalten, Haftfestigkeit und Dauerknickbeständigkeit (DIN 53359: > 100.000). Prüfzeugnis liegt vor. - Aqua-Seal ist speziell formuliert für die Applikation mittels konventionellem Spritzgerät, Farbroller oder Applikation im Gieß- und Flutverfahren.
Farbton / Glanzgrad	farblos / glänzend
Beständigkeit	Reguläre Atmosphärenbelastung, milde Reinigungsmittel
Temperaturbeständigkeit	trockene Hitze: Dauerbelast. ca. 60° bis 80° C
Verdünnung	V-SL 5514; Hilfsweise Wasser
Verdünnerzugabe	5 bis 50 %, abhängig von der Applikation und vom gewünschten Glanz
Dichte / flüssig	ca. 1,0 bis 1,1 kg/l
Festkörpergehalt Gew.	ca. 33 %
Lieferviskosität	ca. 20 sec / DIN-4mm
Theoretische Ergiebigkeit	10 bis 12 m ² / kg
Trockenzeiten	bei 20 micron TSD (Raum / Objekttemp. 23° C); Mindesttemperatur: Raum / Objekt: 15° C Staubtrocken: ca. 0,3 Std / Griffest: 1 bis 2 Std. / durchgetrocknet: 24 Std. / Chemisch ausgehärtet: nach 10 bis 14 Tagen
Wartezeiten bei Überlackierung	nicht vorgesehen, jedoch möglich nach Trocknung
Lagerung und Haltbarkeit	Kühl aber frostfrei! Temperatur-Bereich: + 5° bis + 25° C; max. 4 Monate nach Lieferdatum
TSD	mind. 25 micron / höchstens 30 micron, empfohlen: 25 micron

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.