

AQUA PUR-LACK SG

Stand: 20.08.2013

Marktbezeichnung	AQUA PUR-LACK SG
Art des Werkstoffes	2-komponentige, wasserverdünnbare Polyurethan Beschichtung
Anwendungsbereich	Innen und außen für Beschichtungen, die starken Beanspruchungen ausgesetzt sind
Überwachung	U
Farbton	Farblos, weiß, tönbar über ZERO MiX Tönanlage
Glanzgrad	Hochglänzend, seidenglänzend
Bindemittelbasis	Hydroxyfunktionelles Spezialbindemittel, isocyanatvernetzt
Spez. Gewicht	1,05 – 1,3
Eigenschaften	Hoch abriebfest, gut haftend, blockfest, handschweißbeständig, chemikalienbeständig (siehe Tabelle unten). Aqua PUR-Lack HG/SG farblos als Bodenfinish zur Staubbinding geeignet. Als Versiegelung von ZERO FuboTec Bodenbeschichtungen in Verbindung mit ZERO FuboTec Chips 2 x farblos versiegeln. Zur Erhöhung der Rutschhemmung 2 Gew. % ZERO FuboTec Grip in den Schlussanstrich einmischen, um bei SG farblos die Rutschhemmung Kl. R10 zu erreichen. Bei HG farblos 4 Gew. % einmischen, um die Kl. R9 zu erreichen. Nur untereinander mischbar sowie über ZERO MiX Tönanlage
Geeignete Abtönfarbe	
Trockenzeit	Staubtrocken nach ca. 3 Stunden, durchgehärtet nach ca. 12 – 24 Stunden; voll belastbar nach 7 – 10 Tagen, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Verdünnung	Sauberes Wasser
Verarbeitungsart	Streichen, rollen, spritzen
Verarbeitungstemperatur	Mindestens + 8 °C für Luft und Untergrund
Materialverbrauch	Ca. 100 – 150 ml/m ² je Anstrich
Topfzeit	Ca. 2 Stunden
Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei, ca. 10 Monate lagerfähig
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser, Spritzgeräte besonders sorgfältig reinigen
Verpackung	750 ml, 2,5 l incl. Härter
Systemaufbau	Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363



Farben für Profis

Stand: 20.08.2013

Technisches Merkblatt

AQUA PUR-LACK SG

Seite 2 von 2

Untergrundvorbereitung Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Bei Beton und Zementputzen Zementschlämme mechanisch entfernen oder mit 10 %-iger Salzsäure ansäuern und nachwaschen. Schadhafte Stellen mit geeignetem Material ausbessern.

Anstrichaufbau
Voranstrich: ZERO Aqua PUR-Haftgrund
Schlussanstrich: 1 – 2 x ZERO Aqua PUR-Lack HG oder SG
Überholungsanstrich: Entfetten, matt schleifen, 1–2 x ZERO Aqua PUR-Lack HG oder SG.

EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt Kategorie: jWb-140 g/l (2010) dieses Produkt enthält ≤ 140 g/l VOC

Chemikalienbeständigkeits-Tabelle + = beständig, Aliphatische Kohlenwasserstoffe, Bier, Wein, Milch, Heiz-, Dieselöl, destilliertes Wasser, Meerwasser, Urin, Waschmittel, 10 %-ige Salz- und Schwefel- säure, 10 %-ige Kali- u. Natronlauge (+) = bedingt beständig: Hydrauliköl, Alkohole (-) = nicht beständig: Ester, Ameisensäure, Aromaten

Tabelle für Spritzauftrag

	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität	Kreuzgänge
	Inch	mm					
Airless / Airmix	0,011	0,28	40 °	100		Lieferviskosität	1 1/2

* gemessen im Auslaufbecher gem. DIN 53211 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s

Anmerkungen

In schwierigen Fällen Beratung einholen.

Die jeweiligen Technischen Merkblätter sowie das EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Bei niedrigen Temperaturen, höherer Luftfeuchtigkeit und hohen Aufbringmengen verzögert sich die Trocknungszeit.

Bei der Verwendung von schwach deckenden Farbtönen, wie rot, orange, gelb usw., empfehlen wir eine Grundbeschichtung im abgestimmten, vollabdeckenden Farbton. Darüber hinaus können über den Regelaufbau zusätzliche Anstriche erforderlich sein.

Bei intensiven und dunklen Farbtönen kann an der Beschichtungsoberfläche ein Temporär-Pigmentabrieb entstehen.

Verschiedene Holzarten, besonders Laubhölzer, können aufgrund natürlicher Holzinhaltsstoffe bei der Verwendung von wasserbasierenden Anstrichmitteln zu Verfärbungen führen.

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, das Produkt auf Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.