

Aquarol *SPRIZZ*

Technisches Merkblatt

erstellt am 03.03.2020



Einsatzbereich

Wasserbasierter Acryl/ PU Spritzlack für seidenglänzende Lackierungen im Innen – Außenbereich. Universell auf vielen verschiedenen Untergründen einsetzbar, wie z.B. Holz-, Metall-, Hartkunststoff- und Altbeschichtungen. Im Innenbereich direkte Haftung (Eintopfsystem) auf Alu, Eisen und Zink, Hart PVC, ohne Grundierung. Aquarol *SPRIZZ* ist lösungsmittel- und emissionsreduziert und unterschreitet bei weitem die gesetzlichen Grenzwerte bzgl. VOC Gehalt. Aquarol *SPRIZZ* ist geruchsfrei und blockfest, daher auch für die Lackierung maßhaltiger Bauteile bestens geeignet.

Auch im sensiblen Innenbereich (Kindergarten, Krankenhaus, Küchen etc.) für Türzargen, Fenster, Trapezbleche, maßhaltiges Holz, alle Metalle, Innen & Außen.

Eigenschaften

- wasserverdünnbarer Acryl/ PU Spritzlack
- für Innen & Außen
- Grund & Decklack (Eintopfsystem)
- vergilbungsfrei, geruchlos, umweltfreundlich
- ausgezeichnete Wetterbeständigkeit, dauerelastisch
- rostschützende u. isolierende Eigenschaften
- Seidenglänzend G30-35 (bei 60°)
- entspricht ÖkoKauf Kriterien für ökologische Ausschreibungen
- geringer VOC Gehalt, SVOC frei
- NMP – u. schwermetallfrei
- einfache und rationelle Verarbeitung.
- bis 350µm stehend auftragbar
- entspricht EN 71-3 (Kinderspielzeug)
- entspricht DIN EN 53160 (Speichel- u. schweißecht)-
- hitzebeständig bis 100°C
- blockfest

Anwendung

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig, sowie frei von Fett, Wachs, Polituren, o.ä. sein. Die zu beschichtenden Flächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Wenn der Altanstrich schlecht haftet (Gitterschnitt), muss dieser entfernt werden. Werksgrundierte Türzargen im Innenbereich entstauben & reinigen.

Holz Außen Sehr stark abgewittertes Holz bis zum tragfähigen Untergrund abschleifen.

Bei heimischen Nadelhölzern wird eine Bläueschutzgrundierung auf Wasserbasis empfohlen.

Da wasserbasierte Lacke Holzfasern anquellen lassen, ist zwischen den einzelnen Beschichtungen ein Zwischenschliff notwendig. Die Holzfeuchtigkeit darf max. 15% betragen.

Anschließend 2x mit Aquarol *SPRIZZ* beschichten.

Holz Innen Die Holzfeuchtigkeit darf max. 15% betragen.

Anschließend 1-2x mit Aquarol *SPRIZZ* beschichten.

Eisen Innen Gründlich entrostet, schlecht haftende Altanstriche entfernen, ev. mit Rostumwandler vorflecken.

1-2x mit Aquarol *SPRIZZ* beschichten

Zink Innen Mit AC-Zinkreiniger und Kunststoffvlies (z.B.: Scotch Brite) anschleifen, mit sauberem Wasser spülen und trocknen lassen. Siehe BFS-Merkblatt Nr. 5
1-2x mit Aquarol SPRIZZ beschichten.

Alu Innen Mit Aluminium Reiniger (z.B.: BioMill Tensidreiniger, o.ä.) reinigen,
1-2x mit Aquarol SPRIZZ beschichten.

VERARBEITUNG

Vor Verarbeitung gut aufrühren, Aquarol SPRIZZ ist verarbeitungsfertig eingestellt - unverdünnt Spritzen Erwärmung (zB Temp-Spray) beim Spritzvorgang wird nicht empfohlen.

	AirCoat	Airless
Spritzdruck:	60-80 bar /1bar Zuluft	80-90 bar
Spritzwinkel:	30°	30°
Düse	0,009 – 0,011	0,008 – 0,0010

Maschinen u Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Verarbeitungstemperatur 10-28 °C
Luftfeuchte max. 75%, Bei höheren Luftfeuchten kommt es zu starker Trocknungsverzögerung.

Vor Gebrauch gut aufrühren. Nach dem Verdünnen mit Wasser ist das Produkt nur mehr begrenzt lagerfähig. Im Zweifelsfall oder zur Objektbesichtigung kontaktieren Sie bitte Ihren zuständigen all-color Fachberater.

Weichmacherkontakt Lackierung nicht in Kontakt mit weichmacherhaltigen Kunststoffen, z. B. Türdichtungen bringen. Weichmacherfreie Profile verwenden.

Abtönen

Ab Werk in bunt lieferbar, nicht mit anderen Lacken mischen.

Verbrauch

170-250 ml/m² oder 4-6 m²/lt. pro Spritzgang, abhängig von der Schichtdicke und Untergrund.
Eine Nassfilmdicke von 200µm ergibt eine Trockenfilmdicke von ca. 90µm

Trocknung

Offene Zeit	5-10 min.	Folgeanstrich kann bei Normbedingungen nach 4 Std. erfolgen
Staubtrocken nach	1 Std.	Die Angaben beziehen sich auf 20°C, 60% rel. Luftfeuchte.
Griffest	1-2 Std.	
Durchgetrocknet	3 Tage (vollständig)	

Sonstige Daten

Ergiebigkeit	4 – 6 m ² /L	
Verbrauch	170 - 250 ml/ m ²	bei einmaligem Anstrich, je nach Beschaffenheit u. Saugfähigkeit des Untergrundes, 2 Anstriche empfohlen.
Dichte	1,03 – 1,17 g/cm ³	je nach Farbton
Auftrag	Spritzen (Airless, AirCoat, Airmix)	
Verdünnung	Wasser	
Inhaltsstoffe	Wasser, mineralische Füllstoffe, Titandioxid, Polymerdispersion, Additive	
Konservierungsmittel	(Isothiazolinone)	
Farbtöne	reinweiß oder lt. RAL, NCS etc.	
GISCODE	BSW10	
Packungsgröße	5L Eimer	
Lagerung	Im originalverschlossenen Gebinde 12 Monate	
Werkzeugreinigung	mit Wasser sofort nach Gebrauch	
VOC Gehalt:	Unterkategorie: Einkomponenten Speziallacke (A/i) Wb Grenzwert (ab 1.1.2010) 140 g/lt. Maximaler VOC Wert (gebrauchsfertig) 30 g/lt.	

Das Produkt ist im Sinne des Chemikaliengesetzes keine gefährliche Zubereitung und daher nicht kennzeichnungspflichtig.
Die beim Umgang mit Farben üblichen Sicherheitsratschläge bitte beachten.
Weitere Informationen entnehmen sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.



Diese technische Information wurde nach dem neuesten Stand der Technik zusammengestellt. Eine allgemeine Verbindlichkeit kann nicht übernommen werden.
Wegen der Vielzahl von Untergründen und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen und dem jeweiligen Stand der Technik entsprechend zu verarbeiten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen auf der Rückseite dieses Schreibens oder unter www.allcolor.at abrufbar. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.