



## Technisches Merkblatt

### Acryl Buntlack SATIN



#### Anwendungsbereich

Wässriger Buntlack mit PU Verstärkung für seidengänzende Lackierungen im Innen- und Außenbereich. Geeignet für Holz wie z.B. Fenster, Türen, Dachuntersichten, Zäune, grundiertes Metall (z.B. Dachrinnen und Garagentore) sowie Hartkunststoff.

#### Produkteigenschaften

Hervorragender Verlauf, gute Abriebfestigkeit, hohe Elastizität, blockfest, farb- und glanzstabil bei Bewitterung und unter Einfluss handelsüblicher Reinigungsmittel.

#### Dichte

Ca. 1,3 g/cm<sup>3</sup>

#### Materialbasis

PU-Acrylatdispersion, Titandioxid, Glykole, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel

#### Verarbeitungsart

Streichen, rollen oder spritzen. Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

#### Verdünnung

Kann mit Wasser verdünnt werden. KRAUTOL Acryl Buntlack ist streichfertig eingestellt, bei Bedarf sollte die Verdünnungsmittelzugabe am Objekt bestimmt werden.

#### Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von losen Teilen, Staub, Öl, Fett und sonstigen als Trennmittel wirkenden Substanzen sein. Unebenheiten mit einem Lackspachtel ausgleichen.

Rohes Holz und Eisen:

Unbehandeltes Holz im Außenbereich ggf. mit KRAUTOL Bläueschutz GRUND vorbehandeln (Technisches Merkblatt beachten!). Unbehandeltes Holz im Innen- und Außenbereich mit Isodec H vorstreichen um verfärbende Holzinhaltstoffe zu isolieren. Eisen sorgfältig entrostern, reinigen und ein- bis zweimal mit KRAUTOL PRIMER rostschützend streichen.

NE-Metalle und Hartkunststoffe:

Aluminium mittels Kunststoffvlies und Nitroverdünnung reinigen. Zinkuntergründe durch ammoniakalische Netzmittelwäsche oder handelsübliche Zinkreiniger in Verbindung mit einem Kunststoffvlies reinigen. Hartkunststoff wie Resopal, Bakelite, Hart-PVC etc. mit KRAUTOL Universalverdünner abwaschen (Anlöseverhalten durch Probefläche feststellen). Verträgt sich die Verdünnung mit dem Kunststoff, so wird die gesamte Fläche durch Abwaschen mit Verdünnung gesäubert und anschließend mit Glaspapier geschliffen. Im An-

schluss Aluminium, Zink und Hartkunststoff mit KRAUTOL Allgrund WV PLUS haftvermittelnd grundieren.

Haftfestigkeit von KRAUTOL Acryl Buntlack durch Vorversuche feststellen. Altanstriche auf Haftfestigkeit mittels Gitter- und Spanprobe überprüfen (VOB, Teil C, DIN 18363). Intakte Altanstriche sorgfältig anschleifen und reinigen. Schadhafte und blätternde Altanstriche restlos entfernen.

#### Anstrichaufbau

Die vorbereitete Fläche 1-2 mal mit KRAUTOL WV TOP grundieren. Im Anschluss an den Grundanstrich die Fläche 1-2 mal mit KRAUTOL Acryl Buntlack lackieren. Zwischenanstriche jeweils gut durchtrocknen lassen und vor der darauffolgenden Beschichtung leicht anschleifen.

#### Verbrauch

Ca. 100 ml/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Den exakten Verbrauch bitte mittels einer Probebeschichtung ermitteln.

#### Trocknung

Bei +23 °C und 60 % rel. Luftfeuchtigkeit staubtrocken nach 1-2 Stunden, überstreichbar nach 10-12 Stunden, griffest und überstreichbar nach Trocknung über Nacht. Durchgetrocknet und belastbar nach 2 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

#### Reinigung der Werkzeuge

Möglichst sofort mit Wasser, evtl. unter Zusatz von Spülmittel. Material nicht antrocknen lassen.

#### Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei. Anbruchgebilde gut verschließen und stülpen.

#### Bitte beachten

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzverarbeitung Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nähere Angaben: siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Produkt-Code für Lacke und Farben

M-LW 01

### VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 110 g/l VOC.

### Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.

### Gebindegrößen

	350 ml	700 ml	2,4l
Color	•	•	•

Stand: 08/2014

Dieses Merkblatt ist auf der Basis des Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Im Hinblick auf die Vielzahl der möglichen Anforderungen und Bedingungen am jeweiligen Objekt bleiben jedoch Ihre Prüfpflichten als Verwender auf die konkrete Eignung unseres Produktes/ unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unberührt. Gültigkeit hat dabei nur das Technische Merkblatt in seiner neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich daher bitte stets über die Aktualität dieser Fassung auf [www.krautol.de](http://www.krautol.de).

KRAUTOL GmbH Roßdörfer Straße 50 64372 Ober-Ramstadt Telefon (06154) 71 6310 Telefax (06154) 71 6311 [info@krautol.de](mailto:info@krautol.de) [www.krautol.de](http://www.krautol.de)