



Technisches Merkblatt

FENSTER & TÜRENLACK

Anwendungsbereich

Hochdeckender, ventilierender und blockfester Acryl-Lack mit perfekter Kantenabdeckung für Fenster und Türen im Innen- und Außenbereich (z.B Maßhaltige Holzbauteile, grundierte Metallflächen, Hart-PVC, tragfähige Altanstriche)

Produkteigenschaften

- hervorragendes Deckvermögen
- ventilierend (feuchtigkeitsregulierend)
- blockfest
- hoch schlag- und stoßfest durch PU-Verstärkung
- hohe Wetterbeständigkeit
- vergilbungsbeständig
- schnelltrocknend
- tönbar in pastelligen Farbtönen

Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26:

Klasse: A

Gruppe: 1

Klassifizierung der Einsatzbereiche

Außen 1	Außen 2	Innen 1	Innen 2	Innen 3
+	+	+	+	+

(-) nicht geeignet / (o) bedingt geeignet / (+) geeignet

Einordnung nach klimatischen Bedingungen des Anwendungsbereichs. Bitte Technische Information „Klassifizierung der Einsatzbereiche“ beachten.

Glanzgrade

Glänzend und Seidenmatt

Dichte

ca. 1,2 g/cm³

Materialbasis

Polyurethan-Acryldispersion.

Verdünnung

Verarbeitungsfertig eingestellt

Abtönung

Abtönung in pastelligen Farben maschinell über das KRAUTOL COLOR Mischsystem aus der Weißware.

Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

Verarbeitungsart

KRAUTOL Fenster- und Türenlack kann gerollt, gestrichen und gespritzt werden. Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren. Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

Spritzauftrag:

	Airless	Airmix/ Aircoat	Hoch- druck	Nieder- druck
Düse	0,011"- 0,015"	0,011"- 0,015"	2,0-2,5 mm	1,8-2,2 mm
Spritzdruck	200 bar	120 bar		
Luftdruck		2,5 bar	2-3 bar	0,5 bar
Verdünnung	max. 5Vol. %	max. 5Vol. %	ca. 15Vol. %	max. 15Vol. %

Das passende Werkzeug

Hochwertige Schaumstoff-Walzen und Pinsel für Acryl-Lacke

Die passende Grundierung

KRAUTOL ALLGRUND; VORLACK

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, tragfähig, trocken und frei von losen Teilen, Staub, Öl, Fett und sonstigen als Trennmittel wirkenden Substanzen sein. Geeignete Untergründe sind grundierte Fenster und Türen, sowie grundiertes Hart-PVC und tragfähige Altanstriche.

Kanten und nicht zu streichende Flächen sorgfältig abkleben. Die Arbeitsumgebung abdecken.

Holzoberflächen:

In Faserrichtung anschleifen, reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen. Scharfe Kanten brechen (siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 18). Holzfeuchtigkeit: 12 % bei maßhaltigen Holzbauteilen, 15 % bei nicht maßhaltigen Holzbauteilen, nicht überschreiten. Durch Witterungseinflüsse gefährdetes Holz im Außenbereich mit KRAUTOL BLÄUESCHUTZGRUND vorbehandeln. Rohes Holz mit KRAUTOL ALLGRUND vorstreichen, um das Durchschlagen verfärbender Holzinhaltstoffe zu vermeiden. Optional Zwischenbeschichtung mit KRAUTOL VORLACK.

Eisen- und Stahloberflächen:

Entrosten, sehr glatte Flächen anschleifen. Verschmutzungen und trennende Substanzen entfernen. Unbehandeltes Metall im Innenbereich mit KRAUTOL ALLGRUND vorbehandeln. Unbehandeltes Metall im Außenbereich mit KRAUTOL ROST-SCHUTZGRUND grundieren.

Oberflächen aus Aluminium (kein Eloxal):

Mit einem Kunststoffschleifvlies und Nitroverdünnung oder Phosphorsäure reinigen. BFS Merkblatt Nr. 6 beachten.

Oberflächen aus Kupfer:

Kupfer mit Nitroverdünnung gut reinigen, anschleifen und sofort lackieren. BFS Merkblatt Nr. 6 beachten. Für maximale Haltbarkeit zu streichende Fläche im Innenbereich mit KRAUTOL ALLGRUND, im Außenbereich mit KRAUTOL ZINK- UND HAFTGRUND vorbehandeln.

Oberflächen aus Zink und Hart-PVC:

Zinkflächen/PVC mit einer 10%igen Ammoniaklösung unter Zugabe eines Netzmittels (Spülmittel) mit einem Kunststoffvlies (Spülschwamm) oder konfektioniertem Zinkreiniger gründlich reinigen. BFS Merkblatt Nr. 5/22 beachten! Den entstehenden Schaum für einige Minuten einwirken lassen und danach gründlich abwaschen. Für maximale Haltbarkeit zu streichende Fläche im Innenbereich mit KRAUTOL ALLGRUND, im Außenbereich mit KRAUTOL ZINK- UND HAFTGRUND vorbehandeln.

Altanstriche:

Altanstriche anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Anstrichaufbau

Für eine perfekte Oberfläche empfehlen wir einen Erstanstrich mit KRAUTOL FENSTER- UND TÜRENLACK oder VORLACK. Nach Trocknung diesen leicht anschleifen und säubern. Abschließend einen Deckanstrich mit KRAUTOL FENSTER- UND TÜRENLACK auftragen. Bei kontrastreichen oder dunklen Untergründen ist evtl. ein Zwischenanstrich notwendig. Werkzeugempfehlung: Hochwertige Schaumstoff-Walzen und Pinsel für Acryl-Lacke.

Verarbeitungshinweise

- Verarbeitungsbedingungen: Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur: mind. 8 °C

Verbrauch

Ca. 90 ml/m² pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Den exakten Verbrauch bitte mittels einer Probebeschichtung ermitteln.

Trocknung

Oberflächentrocken nach ca. 2 Stunden. Überstreichbar nach ca. 12 Stunden und durchgetrocknet nach ca. 48 Stunden. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Reinigung der Werkzeuge

Mit Wasser.

Lagerung

Kühl, frostfrei und gut verschlossen aufbewahren. Originalverschlossenes Gebinde ist mindestens 12 Monate lagerstabil.

Bitte beachten

Keine gefährliche Substanz oder Mischung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes 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. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1), 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Allergiker-Hotline

+ 49 (0) 800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)

GISCODE für Beschichtungsstoffe

BSW30

Produktcode für Farben und Lacke (veraltet)

M-LW01

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. Gebinde beim Transport sichern.

Stand: 01/2018

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.

KRAUTOL GmbH, Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, Telefon (06154) 71 6310, Telefax (06154) 71 6311, info@krautol.de, www.krautol.de

Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau-

und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Gebindegrößen

Weißware: 300 ml, 750 ml, 2,5 l

Stand: 01/2018

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.

KRAUTOL GmbH, Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, Telefon (06154) 71 6310, Telefax (06154) 71 6311, info@krautol.de, www.krautol.de