



Technisches Merkblatt

KUNSTHARZ WEISSLACK

Anwendungsbereich

Aromatenfreier Kunstharz Weißlack auch für Lackierungen von maßhaltigen Holzbauteilen im Innen- und Außenbereich (z.B. Fenster, Fensterläden, Türen, Möbel, Garagentore, Fallrohre und Zäune). Nicht für Heizungsanlagen geeignet. Aufgrund der materialtypischen Geruchsentwicklung von Alkydharz-lacken ist die Verarbeitung im Innenbereich nur bedingt zu empfehlen.

Produkteigenschaften

- hervorragendes Deckvermögen auf Flächen und Kanten
- hoch schlag- und stoßfest
- ventilierend
- perfekte Oberflächenoptik
- hervorragender Verlauf
- hohe Wetterbeständigkeit, aromatenfrei
- lösemittelhaltig

Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26:

Klasse: B

Gruppe: 1

Hinweis:

Hinweis: Durch mangelnden Lichteinfluss (UV Strahlung), Wärme und Chemische Einflüsse wie z.B. Ammoniakdämpfe aus Reinigungsmitteln, Kleb- Anstrich oder Dichtstoffen kann es zu einer Vergilbung der Lackoberfläche kommen. Diese Vergilbung ist materialtypisch und stellt keinen Produktmangel dar.

Klassifizierung der Einsatzbereiche

| Außen 1 | Außen 2 | Innen 1 | Innen 2 | Innen 3 |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| + | + | 0 | 0 | 0 |

(-) 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. 1,3 g/cm³

Materialbasis

Alkydharz.

Verdünnung

Verarbeitungsfertig eingestellt

Abtönung

Nicht abtönbar

Verarbeitungsart

Streichen, rollen oder spritzen. Verarbeitungsfertig eingestellt. Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

Spritzauftrag (Airless/Aicoat-TempSpray):

| | |
|---------------|---------------|
| Düse | 0,011“–0,013“ |
| Spritzdruck | 180–200 bar |
| Verdünnung | unverdünnt |
| Materialtemp. | 35°C |

Spritzen ist in Lieferkonsistenz durch Materialerwärmung (TempSpray) mit Airless und Aircoat möglich.

Das passende Werkzeug

Hochwertige Schaumstoff-Walzen und Pinsel für Kunstharz-Lacke.

Die passende Grundierung

Um Holz im Außenbereich vor Befall zu schützen, mit KRAUTOL BLÄUESCHUTZGRUND vorbehandeln. Unbehandeltes Eisenmetall mit KRAUTOL ROSTSCHUTZGRUND grundieren. Unbeschichtete Hart-PVC und Nicht-Eisenmetalle mit KRAUTOL ZINK- UND HAFTGRUND vorbehandeln.

Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von losen Teilen, Staub, Öl, Fett und sonstigen als Trennmittel wirkenden Substanzen sein. Intakte Altanstriche sorgfältig anschleifen und reinigen. Schadhafte und blätternde Altanstriche restlos entfernen. Kanten und nicht zu streichende Flächen sorgfältig abkleben. Die Arbeitsumgebung abdecken.

Holzoberflächen:

Durch Witterungseinflüsse gefährdetes Holz im Außenbereich mit KRAUTOL BLÄUESCHUTZGRUND vorbehandeln.

Eisen- und Stahloberflächen:

Entrosten, sehr glatte Flächen anschleifen. Verschmutzungen und trennende Substanzen entfernen. Unbehandeltes Eisenmetall mit KRAUTOL ROSTSCHUTZGRUND 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

Oberflächen aus Zink und Hart-PVC:

Zinkflächen/PVC mit einer 10%igen Ammoniaklösung unter Zugabe eines Netzmittels (Spülmittel) mit einem Kunststoffvlies (Spülschwamm) oder konfektionierten Zinkreiniger gründlich reinigen. BFS Merkblatt Nr. 5/22 beachten! Den entstehenden Schaum für einige Minuten einwirken lassen und danach gründlich abwaschen.

Altanstriche:

Altanstriche anschleifen und/oder anlaugen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen

Anstrichaufbau

Für eine perfekte Oberfläche empfehlen wir einen Erstanstrich mit KRAUTOL KUNSTHARZ WEISSLACK oder KUNSTHARZ VORLACK. Nach der Trocknung diesen Anstrich leicht anschleifen und säubern. Abschließend einen Deckanstrich mit KRAUTOL KUNSTHARZ WEISSLACK auftragen. Bei kontrastreichen oder dunklen Untergründen ist evtl. ein Zwischenanstrich notwendig.

Oberflächen aus Aluminium, Kupfer, Zink und Hart-PVC/Kunststoff:

Auf zinkhaltigen Untergründen zwei, auf Kupfer, Aluminium und Hart-PCV ein Anstrich mit KRAUTOL ZINK- UND HAFTGRUND (Empfehlung im Außenbereich) oder KRAUTOL ALLGRUND (Empfehlung im Innenbereich) durchführen. Trocknungszeit nach jedem Anstrich beachten

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. 6 Stunden. Überstreichbar nach ca. 18 Stunden. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Reinigung der Werkzeuge

Mit Terpentinersatz.

Lagerung

Kühl, frostfrei und gut verschlossen aufbewahren.

Bitte beachten

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Enthält Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat, 2,5-Thiophendiylbis(5-tert-butyl-1,3-benzoxazol), Phthalsäureanhydrid, Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Allergiker-Hotline

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

GISCODE für Beschichtungsstoffe

BSL20

Produktcode für Farben und Lacke (veraltet)

M-LL01

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/d): 300 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 290 g/l VOC. Gebinde beim Transport sichern.

Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. 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