

Technisches Merkblatt

ACRYL WEISSLACK

für innen und außen – glänzend – wetterbeständig



1. Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

Glänzender, umweltfreundlicher, weil schadstoffarmer, wasserverdünnbarer Weißlack für Holz, Metall (auch Zink), Putz, Beton, Mauerwerk und Hart-PVC innen und außen. Leicht verarbeitbar, stoß- und schlagfest, hochdeckend, vergilbungsbeständig, schnell trocknend, geruchsneutral und wetterbeständig.

Gisbau-Produktcode: M-LW01

Farbton

Weiß

Glanzgrad

Glänzend

Inhaltsstoffe

Acrylat-Dispersion, Titandioxid, organische Füllstoffe, Wasser, Glykole, Additive, Konservierungsmittel (Methyl- und Benzisothiazolinon).

Dichte

Ca. 1,2 g/cm³

2. Verarbeitung

Verarbeitungstechniken

Rollen, streichen, airless spritzen

Hinweise zum Spritzauftrag (Airless)

Düse: 0,33 - 0,38 mm

Spritzwinkel: 40° - 80°

Druck: 150 bar

Verdünnung: ca. 5 %

Viskosität*: ca. 200 s

*Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53 211 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-Sekunden.

Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Verbrauch

Ca. 70 - 80 ml/m² je Anstrich

(genaue Verbrauchsmengen durch einen Probeauftrag am Objekt ermitteln)

Verdünnen

Falls erforderlich mit Wasser.

Abtönen/Mischen

Mit glänzenden Acryl-Buntlacken mischbar.

Verarbeitungshinweise

Vor Gebrauch stets gut aufrühren. Nicht mit weichmacherhaltigen Kunststoff in Verbindung bringen. Nutzen Sie weichmacherfreie Kunststoffe. Auf inhaltsstoffreichen Hölzern einen Isolieranstrich mit Vorstreichfarbe durchführen. Grundierung und Zwischenanstriche nach der Trocknung leicht anschleifen.

Trockenzeit (bei +20 °C, 65 % r. F.)

Oberflächentrocken nach ca. 1 Stunde, überstreichbar nach ca. 6 Std.

Niedrigere Temperaturen und/ oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trockenzeit entsprechend.

Vorbereitung und Anstrichaufbau

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Eisen, Stahl entrostet und entfettet. Zink mit Zinkreiniger oder einem Gemisch aus 10 l Wasser + 0,5 l Ammoniaklösung (Salmiakgeist 25%ig) + ca. 10 ml Spülmittel und einem Kunststoff-Vlies-Schwamm reinigen. Anschließend mit reichlich Wasser nachwaschen. Aluminium reinigen und mit viel Wasser gut abwaschen. Unbehandeltes

Holz anschleifen und säubern. Der Feuchtigkeitsgehalt darf gemäß BFS-Merkblatt Nr. 18 bei maßhaltigen Bauteilen 15% bzw. begrenzt maßhaltigen Bauteilen 18% nicht überschreiten. Intakte Altanstriche und Hart-PVC reinigen und gründlich anschleifen. Abblätternde und nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen (abbeizen, abschleifen) und Anstrichaufbau wie für unbehandelte Untergründe vornehmen.

Untergründe	Grundierung	Voranstrich	Zwischen- und Schlussanstrich
unbehandeltes Holz, innen	-	1x Acryl Vorstreichfarbe	1 - 2x Acryl Weisslack, außen 2x
unbehandeltes Holz, außen	1x Holzschutzgrund		
Eisen, Stahl	1x Acryl Rostschutzgrund		
Zink, Alu, Hart-PVC	1x Acryl Allgrund		
stark saugende Putzflächen, Beton, Mauerwerk	1x Tiefgrund	-	
intakte Altanstriche	-	-	1 - 2x Acryl Weisslack

3. Nach der Verarbeitung**Entsorgung**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit vollständig eingetrockneten Lackresten können als Hausmüll oder Baustellenschutt entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Lackresten bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (gemäß AVV) entsorgen.

Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Lagerung/Transport

Kühl, trocken und gut verschlossen, aber nicht unter +5 °C.

ADR/RID: Kein Gefahrgut

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach VwVws

4. Wichtige Hinweise

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten 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 der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC.

Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel.-Nr. +49 (0)180 5326655 (0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.).

5. Allgemeines

Alle Angaben und Werte sind das Produkt intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand geben, bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage dieses Merkblattes verlieren alle vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit. (6252)