

Technische Information

Alpina Weißlack für Möbel und Türen

Glänzend, Seidenmatt und Extra Matt. Acryl-Lack speziell für hochwertige Anstriche beanspruchter Oberflächen von Möbeln und Zimmertüren.



Geeignet für
Kinderspielzeug
gemäß DIN EN 71-3

* Quelle: Studie TNS-Infratest 2013 – Markenbekanntheit von Farben in Deutschland

Werkstoff

Verwendung:

Für Neu- und Renovierungsanstriche, z.B. Tischplatten, Stühle, Kommoden, Regale und Schränke sowie Türen im Innenbereich.

Holz: z.B. Türen, Fenster, Möbel, Holzdecken.

Metall: z.B. Heizkörper, Treppengeländer und Fenster.

Kunststoff: z.B. Möbeloberflächen, Spielzeug.

Eigenschaften:

Hohe Deckkraft, hoch vergilbungsbeständig, sehr guter Verlauf, hohe Glanzbeständigkeit, kratzfest – für extrem widerstandsfähige Oberflächen, hervorragende Kanten- und Flächenabdeckung, blockfest, wasserverdünnbar, geruchsarm, umweltschonend – weil schadstoffarm, beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel. Alpina Weißlack für Möbel und Türen mit eingebauter Haftgrundierung für optimale Haftung.

Materialbasis:

Polyurethan-Acryldispersion.

Dichte:

ca. 1,20 g/cm³.

Glanzgrad:

Glänzend, Seidenmatt und Extra Matt.

Farbtöne:

Weiß.

Bitte beachten:

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 Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Inhaltsstoffe:

Polyurethan/-acrylatharz, Titandioxid, mineralische Füllstoffe, Wasser, Glykole, Esteralkohol, Additive, Konservierungsmittel (Methylisothiazolinon/Benzisothiazolinon).

Produkt-Code Farben und Lacke:

M-LW01

Lagerung:

Kühl, frostfrei, gut verschlossen und kindersicher aufbewahren.

Entsorgung:

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eintrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen. Abfallschlüssel-Nr. EWC 080112



Packungsgrößen: 300 ml, 750 ml und 2000 ml

Verarbeitung

Alpina Weißlack für Möbel und Türen kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Vor Gebrauch gut aufrühren und bei Bedarf für die Grundierung mit max. 5 % Wasser verdünnen. Für die Pinselverarbeitung hochwertigen Acrylpinsel (Mischung aus Synthetik- u. Naturborsten) einsetzen. Auf größeren Flächen den Lack mit einer kurzflorigen Nylonrolle (4–6 mm Florhöhe) auftragen und sofort mit einer feinporigen Schaumstoffrolle oder einem Acrylpinsel nacharbeiten.

Geeignete Untergründe:

Grundierte maßhaltige Holzbauteile. Grundiertes Metall und Hart-PVC. Der Untergrund muss sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein. Die Holzfeuchte darf bei Laubhölzern i. M. 12 % und bei Nadelhölzern i. M. 15 % nicht überschreiten.

Untergrundvorbereitung:

Holzbauteile: Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holz-inhaltsstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen. Scharfe Kanten brechen.

Eisen, Stahl: Entrosten, reinigen.

Zink, Hart-PVC: Ammoniakalische Netzmittelwäsche mit Schleifpad.

Aluminium, Kupfer: Mit Nitroverdünnung oder phosphorsaure Reinigung mit Schleifpad.

Altanstriche: Altanstriche anschleifen und/oder anlaugen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Verarbeitungstemperatur:

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5° C.

Trockenzeit:

Bei +20° C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 1–2 Std. staubtrocken und nach 10–12 Std. überstreichbar. Durchgetrocknet nach ca. 24 Std. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Verbrauch:

Ca. 80–100 ml/m²/Auftrag. Die Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtungen zu ermitteln.

Werkzeugreinigung:

Nach Gebrauch mit Wasser.

Hinweise für den Spritzauftrag:

	Ø Düse	Spritzdruck	Luftdruck	Verdünnung
Airless	0,011–0,015 inch	200 bar	–	max. 5 %
Niederdruck	1,8–2,2 mm	–	ca. 0,5 bar	max. 5 %
Hochdruck	2,0–2,5 mm	–	2–3 bar	max. 5 %

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Untergrundvorbereitung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schlußbeschichtung
Holz, Holzwerkstoffe	innen	schleifen/ reinigen	–	falls erforderlich Alpina Holz-Isoliergrund ¹⁾	falls erforderlich Alpina Weißlack für Möbel und Türen	Alpina Weißlack für Möbel und Türen
Eisen, Stahl	innen	entrosten/ reinigen	–	Alpina Universal-Haftgrund	falls erforderlich Alpina Weißlack für Möbel und Türen	
Zink	innen	reinigen/ entfetten	–	Alpina Universal-Haftgrund	falls erforderlich Alpina Weißlack für Möbel und Türen	
Melaminharz besch. Platten	innen	reinigen/ entfetten	–	Alpina Universal-Haftgrund	falls erforderlich Alpina Weißlack für Möbel und Türen	
Aluminium/ Kupfer	innen	schleifen/ reinigen	–	Alpina Universal-Haftgrund	falls erforderlich Alpina Weißlack für Möbel und Türen	
Hart-PVC	innen	anschleifen/ anlaugen	–	falls erforderlich Alpina Universal-Haftgrund	falls erforderlich Alpina Weißlack für Möbel und Türen	
tragfähige Altanstriche	innen		Schadstellen entspr. den jew. Untergründen vorbereiten und falls erforderlich grundieren		falls erforderlich Alpina Weißlack für Möbel und Türen	

¹⁾ Bei Hölzern mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen immer Alpina Holz-Isoliergrund einsetzen, Aststellen 2x beschichten.

Technische Information Nr. 17685 · Stand: September 2014

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen.

Alpina Farben GmbH

D-64369 Ober-Ramstadt · Postfach 1220
Alpina-Hotline Tel.-Nr. 0800/123 88 87
(kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)

www.alpina-farben.de