

Technische Information

Alpinaweiß Weißlack

Glänzend, Seidenmatt und Extra Matt

Der perfekte Universallack – für alle Oberflächen und Objekte.



Werkstoff

Verwendung:

Ein Lack für alle Anwendungsbereiche. Der Alpinaweiß Weißlack ist ein universell einsetzbarer Lack. Seine hochdeckende, wasserbasierte Formulierung sorgt dank seinem hohen Weißgrad und extrem hoher Deckkraft für perfekte Ergebnisse auch ohne Grundierung. Für Neu- und Renovierungsanstriche auf allen Untergründen.

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

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

Kunststoff: z. B. Möbeloberflächen, Spielzeug.

Eigenschaften:

Perfekte Deckkraft, schnelltrocknend, hoch vergilbungsbeständig, höchste Glanz- und Wetterbeständigkeit, stoß- und schlagfest, blockfest, hitzebeständig bis +125°C, wasserverdünnbar, geruchsarm, beständig gegen hausübliche Reinigungsmittel. Die Alpinaweiß Premiumrezeptur garantiert einen perfekten Verlauf.

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. Egetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen. Abfallschlüssel-Nr. EWC 080112



Verarbeitung

Alpinaweiß Weißlack 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 Alpinaweiß Weißlack	Alpinaweiß Weißlack
Holz	außen	schleifen/ reinigen	wirkstoffhaltiger Holzschutz-Grund	Alpina Holz-Isoliergrund ¹⁾	Alpinaweiß Weißlack	
Eisen, Stahl	innen	entrosten/ reinigen	–	Alpina Rostschutz-Grundierung	falls erforderlich Alpinaweiß Weißlack	
	außen	entrosten/ reinigen	–	Alpina Rostschutz-Grundierung	Alpinaweiß Weißlack	
Zink	innen/ außen	reinigen/ entfetten	–	Alpina Universal-Haftgrund	falls erforderlich Alpinaweiß Weißlack	
Melaminharz besch. Platten	innen	reinigen/ entfetten	–	Alpina Universal-Haftgrund	falls erforderlich Alpinaweiß Weißlack	
Aluminium/ Kupfer	innen/ außen	schleifen/ reinigen	–	Alpina Universal-Haftgrund	falls erforderlich Alpinaweiß Weißlack	
Hart-PVC	innen/ außen	anschleifen/ anlaugen	–	falls erforderlich Alpina Universal-Haftgrund	falls erforderlich Alpinaweiß Weißlack	
tragfähige Altanstriche	innen/ außen		Schadstellen entspr. den jew. Untergründen vorbereiten und falls erforderlich grundieren		falls erforderlich Alpinaweiß Weißlack	

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

Technische Information Nr. 17683 · 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