

# Technische Information

# Alpina Weisslack für Fenster & Türen

# Glänzend und Seidenmatt

Acryl-Lack für hochwertige, wetterbeständige Anstriche von Fenstern und Türen.









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

# Werkstoff

#### Verwendung:

Außen und Innen bedenkenlos einsetzbar. Für Neu- und Renovierungsanstriche, z.B. von Fenstern, Fensterläden, maßhaltigen Holzbauteilen, sowie Türen im Außenbereich. *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 Glanz- und Wetterbeständigkeit, blockfest für extrem widerstandsfähige Oberflächen, ventilierend, hervorragende Kanten- und Flächenabdeckung, wasserverdünnbar, geruchsarm, umweltschonend – weil schadstoffarm, beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel. Alpina Weißlack für Fenster & Türen hat eine eingebaute Haftgrundierung für optimale Haftung.

# Materialbasis:

Polyurethan-Acryldispersion.

#### Dichte:

ca. 1,20 g/cm<sup>3</sup>.

#### Glanzgrad:

Glänzend und Seidenmatt.

#### 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. Enthält Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon. Kann allergische Reaktionen verursachen. Nähere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

#### Inhaltsstoffe:

Polyacrylatharz, Titandioxid, mineralische Füllstoffe, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon). Kann allergische Reaktionen verursachen.

#### Beratung für Isothiazolinonallergiker und weitere Informationen:

Alpina-Hotline 0800/123 88 87 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

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



# Verarbeitung

Alpina Weisslack für Fenster & 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 Synthetiku. 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 Holzinhaltsstoffe 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. 75–100 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.

# **Allgemeiner Hinweis:**

Für bis 10 Jahre Wetterschutz ist eine TI-gerechte Verarbeitung einzuhalten.

# 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	Untergrund- vorbereitung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schluß- beschichtung	
Holz, Holzwerkstoffe	innen	schleifen/ reinigen	-	falls erforderlich Alpina Holz-Isoliergrund <sup>1</sup> )	falls erforderlich Alpina Weisslack für Fenster & Türen		
Holz	außen	schleifen/ reinigen	wirkstoffhaltiger Holzschutz-Grund	Alpina Holz- Isoliergrund 1)	Alpina Weisslack für Fenster & Türen		
Eisen, Stahl	innen	entrosten/ reinigen	-	Alpina Rostschutz- Grundierung	falls erforderlich Alpina Weisslack für Fenster & Türen	Alpina	
	außen	entrosten/ reinigen		Alpina Rostschutz- Grundierung	Alpina Weisslack für Fenster & Türen		
Zink	innen/ außen	reinigen/ entfetten	-	Alpina Universal- Haftgrund	falls erforderlich Alpina Weisslack für Fenster & Türen	Weisslack für Fenster &	
Melaminharz besch. Platten	innen	reinigen/ entfetten	-	Alpina Universal- Haftgrund	falls erforderlich Alpina Weisslack für Fenster & Türen	Türen	
Aluminium/ Kupfer	innen/ außen	schleifen/ reinigen	-	Alpina Universal- Haftgrund	falls erforderlich Alpina Weisslack für Fenster & Türen		
Hart-PVC	innen/ außen	anschleifen/ anlaugen	-	falls erforderlich Alpina Universal-Haftgrund	falls erforderlich Alpina Weisslack für Fenster & Türen		
tragfähige Altanstriche	innen/ außen		Schadstellen entspr. den jew. Untergründen vorbereiten und falls erforderlich grundieren		falls erforderlich Alpina Weisslack für Fenster & Türen		

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

# Technische Information Nr. 17703 · Stand: Juni 2015

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 0800/123 88 87 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)

www.alpina-farben.de