

Technische Information

Alpina Buntlack für Innen & Außen

Seidenmatt

Acryl-Lack für hochwertige und langlebige Oberflächen im Innen- und Außenbereich.



Geeignet für
Kinderspielzeug
gemäß DIN EN 71-3



* Quelle: Studie Kantar 2020, vormals TNS Infratest – Markenbekanntheit von Farben in Deutschland

www.blauer-engel.de/uz12a

Produktbeschreibung

Verwendungszweck:

Ideal für Innen und Außen. Für Neu- und Renovierungsanstriche auf Holz, Metall und Kunststoff.

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

Metall: z. B. Heizkörper, Treppengeländer, Fenster, Fallrohre, Garagentore.

Kunststoff: z. B. Möbeloberflächen, Spielzeug.

Eigenschaften:

Hochdeckend, schnelltrocknend, sehr guter Verlauf, hohe Glanz- und Farbbeständigkeit, hoch vergilbungsbeständig, stoß- und schlagfest, starker Schutz gegen Witterungseinflüsse, wasserverdünnbar, umweltschonend – weil schadstoffarm, spezielle Rohstoffe und Rezepturen geben einen optimalen Verlauf, beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel mit eingebauter Haftgrundierung für optimale Haftung.

Materialbasis:

Polyurethan-Acryldispersion.

Dichte:

ca. 1,20 g/cm³.

Glanzgrad:

Seidenmatt.

Farbtöne:

Tiefschwarz, Anthrazitgrau, Silbergrau, Lichtgrau.

Sicherheitshinweise:

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 und Schutzbrille verwenden.

Inhaltsstoffe:

Polyacrylatharz, Polyurethan-/Polyacrylatharz, Titandioxid, Silikate, Buntpigmente, Wasser, Glykole, Glykolether, Esteralkohol, Additive, Konservierungsmittel.

Hotline für Allergieanfragen und technische Beratungen:

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

GISCODE:

BSW30

Lagerung:

Kühl, frostfrei, gut verschlossen und kindersicher aufbewahren.

Entsorgung:

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.



Packungsgrößen: 300 ml und 750 ml

Alpina Buntlack für Innen & Außen 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 Luftfeuchte darf bei Laubhölzern i. M. 12 % und bei Nadelhölzern i. M. 15 % nicht überschreiten.

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 %

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. 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.

Beschichtungsaufbau

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

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

Technische Information Nr. 24976 · Stand: September 2021

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