

# Technische Information

## Alpina Buntlack für Außen

**Glänzend und Seidenmatt.** Acryl-Lack für hochwertige, wetterbeständige Anstriche mit höchster Lichtbeständigkeit und ausgezeichneter Deckkraft.



ULTRA-WETTERSCHUTZ  
HÄLT BIS ZU 10 JAHRE

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

[www.blauer-engel.de/uz12a](http://www.blauer-engel.de/uz12a)

### Produktbeschreibung

#### Verwendungszweck:

Ideal für Außen. Auch Innen bedenkenlos einsetzbar. Für farbige Neu- und Renovierungsanstriche, z. B. Fenster, Fensterläden, Außentüren, Gartenmöbel, Garagentore, Fallrohre und Zäune.

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

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

*Kunststoff:* z. B. Möbeloberflächen, Spielzeug.

#### Eigenschaften:

Starker Schutz gegen Witterungseinflüsse, hochdeckend, hohe Glanz- und Farbbeständigkeit, schnelltrocknend, hoch vergilbungsbeständig, sehr guter Verlauf, stoß- und schlagfest, wasserverdünnbar, spezielle Rohstoffe für einen optimalen Verlauf, beständig gegen hausübliche Reinigungsmittel. Alpina Buntlack für Außen hat eine eingebaute Haftgrundierung für optimale Haftung.

#### Materialbasis:

Polyurethan-Acryldispersion.

#### Dichte:

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

#### Glanzgrad:

Glänzend und Seidenmatt.

#### Farbtöne:

Silbergrau, Schokobraun, Tief-schwarz, Enzianblau, Anthrazitgrau, Moosgrün und Cremeweiß.

#### Gefahrenhinweise/ Sicherheitshinweise:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält: 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1). Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen. **BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:** Mit viel Wasser und Seife waschen. 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 verwenden.

#### Inhaltsstoffe:

Polyacrylatharz, Polyurethan-/Polyacrylatharz, Buntpigmente, mineralische Füllstoffe, Silikate, Titandioxid, Wasser, Glykole, Glykolether, 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 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
<b>Airless</b>	0,011–0,015 inch	200 bar	–	max. 5 %
<b>Niederdruck</b>	1,8–2,2 mm	–	ca. 0,5 bar	max. 5 %
<b>Hochdruck</b>	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
<b>Holz, Holzwerkstoffe</b>	innen	schleifen/ reinigen	–	falls erforderlich Alpina Holz-Isoliergrund <sup>1)</sup>	falls erforderlich Alpina Buntlack für Außen	Alpina Buntlack für Außen
<b>Holz</b>	außen	schleifen/ reinigen	wirkstoffhaltiger Holzschutz-Grund	Alpina Holz-Isoliergrund <sup>1)</sup>	Alpina Buntlack für Außen	
<b>Eisen, Stahl</b>	innen	entrosten/ reinigen	–	Alpina Rostschutz-Grundierung	falls erforderlich Alpina Buntlack für Außen	
	außen	entrosten/ reinigen	–	Alpina Rostschutz-Grundierung	Alpina Buntlack für Außen	
<b>Zink</b>	innen/ außen	reinigen/ entfetten	–	Alpina Universal-Haftgrund	falls erforderlich Alpina Buntlack für Außen	
<b>Melaminharz besch. Platten</b>	innen	reinigen/ entfetten	–	Alpina Universal-Haftgrund	falls erforderlich Alpina Buntlack für Außen	
<b>Aluminium/ Kupfer</b>	innen/ außen	schleifen/ reinigen	–	Alpina Universal-Haftgrund	falls erforderlich Alpina Buntlack für Außen	
<b>Hart-PVC</b>	innen/ außen	anschleifen/ anlaugen	–	falls erforderlich Alpina Universal-Haftgrund	falls erforderlich Alpina Buntlack für Außen	
<b>tragfähige Altanstriche</b>	innen/ außen		Schadstellen entspr. den jew. Untergründen vorbereiten und falls erforderlich grundieren		falls erforderlich Alpina Buntlack für Außen	

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

### Technische Information Nr. 17708 · Stand: April 2020

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