Technische Information

Alpina COLOR Wetterschutzfarbe

Seidenglänzend für außen.

Die Alpina COLOR Wetterschutzfarbe ist eine hochelastische und extrem deckende Holzfarbe für außen.

Damit gelingt Ihnen ganz einfach und sicher ein perfektes Ergebnis, das Ihr Holz vor Witterungseinflüssen bis zu 10 Jahre schützt.

Produktbeschreibung

Verwendungszweck:
Für die farbige Gestaltung und den Schutz von begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen, wie Holzverkleidungen, Fensterläden, Tore, Fachwerk u. ä. und nicht maßhaltigen Holzbauteilen, wie Verbretterungen, Zäunen, Schindeln, Balkonbrüstungen, Pergolen usw. sowie für Fallrohre und Regenrinnen aus Hart-PVC und Zinkblech.

Mit Filmkonservierung zum Schutz der Beschichtungsoberfläche gegen Algen- und Pilzbefall.

Nur im Außenbereich verwenden !

Hinweis: Auf Holzwerkstoffplatten (z. B. Sperrholz, Bau-Furniersperrholz, Furnierschichtholz OSB u.a.) kann trotz Konservierung mit einem Filmschutzmittel nicht für eine Befallsfreiheit gegen Pilze gewährleistet werden. Abhängig von der biologischen Belastung muss ggf. auch vor Ablauf der üblichen Gewährleistungsfristen mit einem erneuten Befall gerechnet werden.

Eigenschaften:
Hohe Deckkraft, hoch elastisch auf Holz, blättert nicht ab, extrem wetterfest und atmungsaktiv. Der Anstrich ist (durch eine Filmkonservierung) gegen Pilzbefall geschützt. Extra Nässeschutz, wasserbasiert und geruchsarm. Durch die thixotrope Rezepturformulierung ist die Verarbeitung extrem leicht. Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke bei 150 µm.

Trockenschichtdicke: s_d H_2O ca. 0,50 m.

Materialbasis:
Kunststoffdispersion, speziell für Holzbauteile.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/d):

130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 50 g/l VOC.

Dichte:
ca. 1,3 g/cm3.

Glanzgrad:
Seidenglanz.

Der Glanzgrad kann in Abhängigkeit von der Holzoberfläche variieren.

Farbtöne:
3 Basen

Inhaltsstoffe:
Polyacrylatharz, Titandioxid, Buntpigmente,

Silikate, Wasser, Glykolether, Additive, Filmschutzmittel,

Konservierungsmittel. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on, 2-Octyl-2H-isothiazol3-on, Propiconazol, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Dieses Produkt ist eine „behandelte Ware“ nach EU-Verordnung 528/2012 (kein Biozid-Produkt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe: Propiconazol (CAS-Nr. 60207-90-1), 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat (CAS-Nr. 55406-53-6), 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (CAS-Nr. 64359-81-5), 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (CAS-Nr. 26530-20-1).

Beratung für Isothiazolinonallergiker und weitere Informationen:
Alpina-Hotline 0800/123 88 87 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

GISCODE:
BSW50

Gefahrenhinweise/ Sicherheitshinweise:
Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 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 verwenden.

Lagerung:
Kühl. Gebinde dicht verschlossen halten.

Entsorgung:
Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Packungsgröße: 2 Liter

* Sonderfarbtöne ColorStudio: 1 Liter

Verarbeitung

Geeignete Untergründe und deren Vorbehandlung

Geeignete Untergründe:
Begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Holzbauteile.

Der Untergrund muss sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein.

Die Holzfeuchte darf bei Laubhölzern im Mittel 12 % und bei Nadelhölzern im Mittel 15 % nicht überschreiten. Die Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes sind zu beachten. Diese sind Voraussetzung für einen dauerhaften Holzschutz mit Beschichtungsstoffen.

Untergrundvorbereitung:
– *Neue Holzbauteile*
Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltsstoffe wie z.B. Harze und Harzgallen entfernen. Scharfe Kanten brechen.

– *Altes Holz unbehandelt*

Vergraute, verwitterte Holzoberflächen bis auf das gesunde, tragfähige Holz abschleifen und gründlich reinigen. Scharfe Kanten brechen.

– *Beschichtetes Holz*

Nicht tragfähige Altbeschichtungen bis auf das tragfähige Holz vollständig entfernen. Festhaftende Altbeschichtungen anschleifen und reinigen.

– *Zink, Hart-PVC*

Ammoniakalische Netzmittelwäsche mit Schleifpad.

Reichweite:
Ca. 26 m² (2,0 Liter) bei einmaligem Anstrich.

Die Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen können.

Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtungen zu ermitteln.

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

Werkzeugreinigung:
Nach Gebrauch mit Wasser.

Beschichtungsaufbau:

Untergrund	Einsatz	Untergrundvorbereitung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
Holzbauteile	**außen**	schleifen/ reinigen	Alpina Holzschutzgrund+	bei hellen Farbtönen[1]) Alpina Holz-Isoliergrund	Alpina COLOR Wetterschutzfarbe	**Alpina COLOR Wetterschutzfarbe**
Zink	**außen**	schleifen/ reinigen	—	Alpina Rostschutzgrundierung	falls erforderlich Alpina COLOR Wetterschutzfarbe	
Hart-PVC	**außen**	schleifen/ reinigen	—	Alpina Rostschutzgrundierung	falls erforderlich Alpina COLOR Wetterschutzfarbe	
Tragfähige Altanstriche	**außen**	anschleifen/ anlaugen	— [2])	Alpina Rostschutzgrundierung	falls erforderlich Alpina COLOR Wetterschutzfarbe	

[1]) Bei Hölzern mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen immer Alpina Holz-Isoliergrund einsetzen. Aststellen 2 x mit Alpina Holz-Isoliergrund behandeln.
[2]) Schadstellen in Altanstrichen entsprechend des jeweiligen Untergrundes vorbereiten und grundieren.

Trocknungszeiten:

Bei 20° C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit	**staubtrocken**	**überstreichbar**	**regenfest**
nach Stunden	1	12	24

Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verzögern sich die Trocknungszeiten.

Technische Information Nr. 13368 · Stand: Januar 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
Roßdörfer Straße 50
D-64372 Ober-Ramstadt
Alpina-Hotline Tel.-Nr. 0800/123 88 87
(kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)
www.alpina-farben.de

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.