Technische Information

Alpina Holz-Isoliergrund

Umweltschonender, wasserverdünnbarer Holz-Isoliergrund.

10 ULTRA-WETTERSCHUTZ
HÄLT BIS ZU 10 JAHRE

Produktbeschreibung

Verwendungszweck:
Außen und Innen. Verhindert das Durchschlagen verfärbender Holzinhaltsstoffe.

Eigenschaften:
Eine spezielle Bindemittelformel bindet braunverfärbende Holzinhaltsstoffe. Schnelltrocknend, leichte Verarbeitung, haftvermittelnd.

Materialbasis:
Acrylatdispersion.

Dichte:
ca. 1,25 g/cm³.

Farbtöne:
Weiß.

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 verwenden.

Inhaltsstoffe:
Polyacrylatharz, Polysiloxane, Titandioxid, mineralische Pigmente/Füllstoffe, Silikate, Zinkphosphat, Aluminiumhydroxid, Wasser, Glykolether, Glykole, Additive, Konservierungsmittel.

Beratung für Allergiker sowie weitere Informationen:
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: 750 ml und 2000 ml

Verarbeitung

Alpina Holz-Isoliergrund kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Vor Gebrauch gut aufrühren. Bei stark inhaltsstoffreichen Hölzern kann der Erstanstrich mit max. 5 % Wasser verdünnt werden. 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.

Anstrich:

Die Grundierung ist gebrauchsfertig und muss nur noch gut aufgerührt werden. In der Regel genügt ein Anstrich mit Alpina Holz-Isoliergrund. Bei stark inhaltsstoffreichen Hölzern kann ein zweiter Anstrich mit Alpina Holz-Isoliergrund erforderlich sein. Isolieranstrich immer ganzflächig durchführen, um Farbtonunterschiede im Deckanstrich zu vermeiden. Nach Trocknung diese leicht anschleifen und säubern. Anschließend die Fläche mit Alpina Acryl-Lack beschichten.

Geeignete Untergründe und deren Vorbehandlung

Geeignete Untergründe:

Grundierte maßhaltige Holzbauteile. 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.

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 6–8 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.

Technische Information Nr. 17706 · Stand: November 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

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.