



Consolan Isoliergrund Weiß

Deckende Spezialgrundierung für Holz auf Wasserbasis

Inhaltsstoffe

Acrylatdispersion, Pigmente, Füllstoffe, Wasser, Lösemittelgehalt unter 5 %, Hilfsstoffe und Konservierungsmittel (Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer 0180/5240042).

Gutachten

Fraunhofer Institut für Holzforschung – WKI, Braunschweig.

Wirkung

Spezialharze und Pigmente vermindern wirkungsvoll das Durchschlagen farbiger Holzinhaltstoffe bei nachfolgenden hellen Deckanstrichen und bilden gleichzeitig den Voranstrich. (Bei Anwendung auf unbehandeltem Holz im Außenbereich: Ein Schutz gegen Bläue ist durch eine Holzschutz-Grundierung mit Consolan Bläueschutz wässrig zu erreichen.)

Eigenschaften

- Elastisch
- Feuchtigkeitsregulierend
- Deckend
- Seidenmatt
- Guter Verlauf
- Problemlos zu verarbeiten
- Überstreichbar nach 5 - 6 Std.
- Wetterfest

Anwendungsbereiche

Nadel- und Laubhölzer, vor allem außen, die einen deckenden Anstrich erhalten sollen, z.B. Zäune, Dachuntersichten, Fachwerk, Schlagläden, Fenster, Außentüren etc. Ideal als Erstanstrich auf noch nicht gestrichenem Holz, unter hellen Deckanstrichen.

Farbton

Weiß.

Gebindegrößen

750 ml, 2,5 l, 10 l

Technische Daten

Dichte

Ca. 1,36 g/cm³

Viskosität/20 °C

Thixotrop

Geruch

Nach Trocknung geruchlos.

Verarbeitung

Trocknung

5 - 6 Stunden bei 20 C° + 65 % rel. Luftfeuchte. Niedrige Temperaturen und erhöhte Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.

Vorbereitung

Anhaftenden Schmutz bzw. Altanstriche restlos entfernen.

Verbrauch

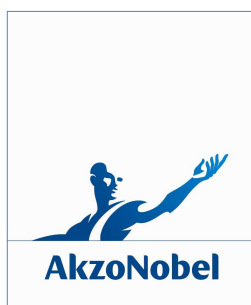
Bei 2 satten Anstrichen (mind. 160 ml/m²) auf gehobelten und geschliffenen Untergründen reichen: 750 ml für ca. 4,5 m², 2,5 l für ca. 15 m², 10 l für ca. 60 - 64 m²

Verarbeitung	Vor Gebrauch gut aufrühren. Das unverdünnte Material mit weichem Pinsel oder Rolle zügig auftragen. Nach den technischen Richtlinien für Fensteranstriche sollte die Holzfeuchte max. 15 % betragen. Nach ca. 5 - 6 Stunden Trocknung ist ein zweiter Anstrich durchzuführen, sodass die zur Isolierwirkung notwendige Materialmenge von insgesamt ca. 200 g/m ² (ca. 160 ml) aufgebracht ist. Soweit Consolan Isoliergrund Weiß im Spritzverfahren zum Einsatz kommen soll, sind für die Verarbeitung von Dispersionslackfarben geeignete Geräte und Düsen auszuwählen. Im Einzelfall bitte Akzo Nobel Deco GmbH befragen. Nicht unter + 5 °C verarbeiten. Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen.
Nachanstriche	Mit allen handelsüblichen Farben oder Lacken, z.B. Consolan Wetterschutz-Farbe, nach 24 Std. Durchtrocknung. Probeanstriche werden empfohlen.
Reinigung der Arbeitsgeräte	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.
Besondere Hinweise	
Gebrauchs- und Warnhinweise	Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Holz in direktem Kontakt mit Lebens- und Futtermitteln nicht behandeln. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel und Schleifstaub nicht einatmen. Atemschutz bzw. Staubmaske tragen. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe anziehen und beim Spritzen zusätzlich Schutzbrille aufsetzen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit viel Wasser abspülen (bei Augenkontakt Arzt aufsuchen). Während und nach der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen.
Europäischer VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/g – Absperrende Grundbeschichtungsstoffe): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.
Lagerung und Entsorgung	Das Mittel, frostfrei und nur im Originalgebinde und nicht unter +5°C bzw. über +30 °C lagern. Restentleertes (tropffreies) Gebinde in Wertstoff-Sammelgefäß geben. Nicht restentleertes Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Abfallschlüssel-Nr.: 080112. Mittel und Produktreste nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.
Produktcode	M-GP 01
Wassergefährdungsklasse	WGK 1
BetrSichV	Entfällt

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

Die vorstehenden Angaben wurden im Labor und in der Praxis als Richtwerte ermittelt und sind generell unverbindlich. Sie stellen lediglich allgemeine beratende Hinweise dar, beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Verarbeitung und Anwendung. Angesichts der Vielseitigkeit und Unterschiedlichkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen und verwandten Materialien können wir naturgemäß nicht jeden Einzelfall erfassen. In Zweifelsfällen empfehlen wir daher, Vorversuche durchzuführen oder Akzo Nobel Deco GmbH zu befragen. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen haften wir nach unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen.

Stand: April 2009: Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.



Akzo Nobel Deco GmbH

Vitalisstr. 198-226 | 50827 Köln | Telefon 02 21/58 81-0 | Telefax 02 21/58 81-335
zentrale.col@akzonobeldeco.com | www.consolan-profi.de