

**Consolan
Isoliergrund Weiss**

Spezialgrundierung für Holz zur Verhinderung des Durchschlagens von farbigen Holzinhaltstoffen.

Stand: November 2018
/ CH
Seite 1 von 2

Produktbeschreibung

Anwendungsbereiche	Deckende, weiße Spezialgrundierung für alle nicht mechanisch beanspruchten Holzuntergründe im Außenbereich, die einen hellen, deckenden Anstrich erhalten sollen wie z.B. Zäune, Dachunteransichten, Fachwerk, Schlagläden, Fenster, Außentüren etc. Ideal als Sperrgrund auf noch unbehandeltem Holz, unter hellen Deckanstrichen sowie als Grundanstrich auf kesseldruckimprägnierten Hölzern. Nur für den Außenbereich.
Wirkung	Vermindert wirkungsvoll das Durchschlagen von Holzinhaltstoffen bei nachfolgenden, hellen Endanstrichen. Wirkt des Weiteren als Haftvermittler bei der Anwendung von Consolan Wetterschutz-Farbe auf mit Borsalzen kesseldruckimprägnierten Hölzern sowie mit quaternären Ammoniumverbindungen behandelten Hölzern.
Eigenschaften	Elastisch. Feuchtigkeitsregulierend. Deckend. Seidenmatt. Problemlos zu verarbeiten. Wetterfest. Absperrend gegen Holzinhaltstoffe. Haftvermittelnd.
Farbton	Weiss
Zusammensetzung	Acrylatdispersion, Pigmente, Füllstoffe, Wasser, Lösemittelgehalt <5%, Hilfsstoffe, Konservierungsmittel
Gebindegrößen	750 ml, 2,5 l, 5 l

Technische Daten

Lieferform	Flüssig, verarbeitungsfertig
Dichte	Ca. 1,37 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur	Ab +10°C verarbeitbar, ideal sind Temperaturen von 15-25°C für Umgebung und Objekt. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.
Verbrauch	750 ml für ca. 4,5 m ² bei 2 Anstrichen. 2,5 l für ca. 15 m ² bei 2 Anstrichen. 5 l für ca. 30 m ² bei 2 Anstrichen.
Trocknung	Staubtrocken nach ca. 1 Std., griffest nach ca. 2-3 Std., überstreichbar nach ca. 3-4 Std., je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Der Deckanstrich mit der Consolan Wetterschutz-Farbe darf erst nach einer Trockenzeit von ca. 24 Std. aufgetragen werden. Ein zu frühes Überstreichen verringert die isolierenden Eigenschaften.

Verarbeitung

Auftragsverfahren	Streichen oder rollen
Vorbereitung	Arbeitsumgebung abdecken und/oder abkleben. Pflanzen zurückbinden.
Anstrichaufbau	Material gut umrühren und unverdünnt mit weichem Flachpinsel oder Farbroller zügig verarbeiten. Neues Holz Lärchenholz ist sehr fett- und harzreich und muss aus diesem Grund vorab mit Nitro-Verdünnung abgewaschen werden. 24 Std. trocknen lassen. Anschliessend anschleifen. Alle anderen Hölzer können direkt gestrichen werden. Anstrichaufbau: Imprägnierung (nur unbehandeltes Nadelholz): Consolan Holzgrund (siehe separates Technisches Merkblatt)

Verarbeitung (Fortsetzung)

Anstrichaufbau	<p>Anm.: Auch die Verwendung eines lösemittelhaligen Holzgrunds ist möglich. Hierbei ist jedoch eine erhöhte Ablüftzeit der Lösemittel zu beachten. Außerdem muss der Untergrund im Anschluss intensiv angeschliffen werden, um Haftungsstörungen des nachfolgenden Anstrichs zu vermeiden.</p> <p>Grundierung: Consolan Isoliergrund Weiss</p> <p>Anm.: Um das Durchschlagen von Holzinhaltstoffen wirkungsvoll zu vermindern, ist eine Auftragsmenge von mind. 160 ml/m² erforderlich. Dies wird in der Regel mit 2 satten Pinselanstrichen bzw. 3 Rolleraufträgen erreicht. Farbige Holzinhaltstoffe können durch Regenwasser aus dem Holz herausgewaschen werden und darunter liegende, helle Putzflächen und Mauerwerk verschmutzen. Deshalb auch die Hirnholzflächen und Schnittkanten mit mindestens 2 Anstrichen Consolan Isoliergrund Weiss behandeln.</p> <p>Endbeschichtung: Consolan Wetterschutzfarbe (siehe separates Technisches Merkblatt)</p> <p>Kesseldruckimprägnierte Hölzer Zur Verbesserung des Anstrichergebnisses sollte kesseldruckimprägniertes Holz erst nach 3-4 monatiger Bewitterung beschichtet werden.</p> <p>Anstrichaufbau: Grundierung: Consolan Isoliergrund Weiß (2-3 Anstriche, s.o.) Endbeschichtung: Consolan Wetterschutzfarbe (siehe separates Technisches Merkblatt)</p> <p>Renovierung Alte Anstriche wie Dickschichtlasuren, Klarlacke, deckende Farben (sofern kein Consolan) oder andere filmbildende Altbeschichtungen restlos entfernen. Alles andere Holz nur durch Abfegen säubern.</p> <p>Anstrichaufbau: siehe „Neues Holz“</p> <p>Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen.</p>
Reinigung der Werkzeuge	Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.
Besondere Hinweise	
Gefahrenkennzeichnung	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Für weitere Informationen Produktetikette und Sicherheitsdatenblatt beachten.
Hinweise zur sicheren Anwendung	Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen. Die Weiterbehandlungen wie Schleifen, Abbrennen etc. von Farbschichten können gefährlichen Staub und/oder Rauch entwickeln. Nass-Schleifen/ Planschleifen sollte nach Möglichkeit angewandt werden. Arbeiten nur in gut belüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-)Schutz-ausrüstung anlegen, falls erforderlich.
Lagerung und Entsorgung	Produkt nur im dichtverschlossenen Originalgebände, frostfrei und nicht unter +5°C bzw. über +30°C lagern. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten gemäss lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

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 verwendeten Materialien können wir naturgemäß nicht jeden Einzelfall erfassen. In Zweifelsfällen empfehlen wir daher, Vorversuche durchzuführen oder Akzo Nobel Coatings AG 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. Diese Ausgabe stellt den neusten Stand dar und ersetzt frühere Ausgaben.