

## Consolan Zaun-Weiß

Seidenmatte, deckende Beschichtung für die Anwendung  
auf Holz.

Stand: Dezember 2015  
Seite 1 von 3

### I. Produktbeschreibung

<b>Anwendungsbereiche</b>	Deckende, weiße Beschichtung für alle mechanisch nicht beanspruchte Holzuntergründe im Außenbereich wie z.B. Zäune und Zaunpfähle, aber auch Pergolen, Carports, Sichtschutzzäune, Dachunteransichten etc.  Nur für den Außenbereich.
<b>Zusammensetzung nach VdL-RL01</b>	Acrylatdispersion, Pigmente, Füllstoffe, Wasser, Lösemittelgehalt <5%, Hilfsstoffe und Konservierungsmittel (Beratung für Allergiker unter der Telefonnummer +49 (0) 221 40067902).
<b>Wirkung</b>	Schützt Holz vor Witterungseinflüssen (Nässe, Sonne). Vermindert wirkungsvoll das Durchschlagen von Holzinhaltsstoffen.
<b>Eigenschaften</b>	Grund-/Zwischen- und Schlussanstrich aus einer Dose. Elastisch. Feuchtigkeitsregulierend. Deckend. Seidenmatt. Problemlos zu verarbeiten. Wetterfest. Absperrend gegen Holzinhaltsstoffe. Farbstabil.
<b>Farbton</b>	Weiß.
<b>Gebindegrößen</b>	2,5 l.

### II. Technische Daten

<b>Lieferform</b>	Dickflüssig.
<b>Glanz</b>	Seidenmatt.
<b>Dichte bei 20°C</b>	Ca. 1,37 g/cm <sup>3</sup> .
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	Mischbar.
<b>Viskosität bei 20 °C</b>	Ca. 23 ± 5 sec. AK 6 mm.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Ab +10°C, ideal sind +15-21°C.
<b>Verbrauch</b>	2,5 l für ca. 15 m <sup>2</sup> bei 2 Anstrichen
<b>Trocknung</b>	Staubtrocken nach ca. 1 Std., griffest nach ca. 2-3 Std., überstreichbar nach ca. 3-4 Std., je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

### III. Verarbeitung

<b>Auftragsverfahren</b>	Streichen oder rollen.
<b>Vorbereitung</b>	Arbeitsumgebung abdecken und/oder abkleben. Pflanzen zurückbinden.

**Anstrichaufbauten**

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-)Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich.

Material gut umrühren und unverdünnt mit weichem Flachpinsel oder Farbröller 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)

Anm.:

Auch die Verwendung eines lösemittelhaligen Holzgrunds ist möglich. Hierbei ist jedoch eine erhöhte Abluftzeit der Lösemittel zu beachten. Außerdem muss der Untergrund im Anschluss angeschliffen werden, um Haftungsstörungen des nachfolgenden Anstrichs zu vermeiden.

Grundierung:

Consolan Zaun-Weiß

Endbeschichtung:

Consolan Zaun-Weiß

Anm.:

Um das Durchschlagen von Holzinhaltstoffen wirkungsvoll zu vermindern, ist eine Auftragsmenge von mind. 160 ml/m<sup>2</sup> erforderlich. Dies wird in der Regel mit 2 satten Pinselanstrichen bzw. 3 Rolleraufträgen erreicht. Farbige Holzinhaltstoffe können durch Regenwasser aus dem Holz heraus gewaschen werden und darunter liegende, helle Putzflächen und Mauerwerk verschmutzen. Deshalb auch die Hirnholzflächen und Schnittkanten mit mindestens 2 Anstrichen Consolan Zaun-Weiß behandeln.

**Kesseldruckimprägnierte Hölzer**

Zur Verbesserung des Anstrichergebnisses sollte kesseldruckimprägniertes Holz erst nach 3-4 monatiger Bewitterung beschichtet werden.

Anstrichaufbau:

Grundierung/Endbeschichtung:

Consolan Zaun-Weiß (2-3 Anstriche, s.o.)

**Renovierung**

Das Holz muss trocken, sauber und fettfrei sein. Alte, abblätternde Anstriche sind restlos zu entfernen. Algen- und Moosbewuchs auf der Holzoberfläche muss vorher entfernt werden. Flächen mit Hochdruckreiniger säubern (Holz anschließend entsprechend mindestens 48 Stunden abtrocknen lassen) oder ein geeignetes

	Algenentfernungsmittel verwenden.  Anstrichaufbau: siehe „Neues Holz“  Gebinde nach Gebrauch fest verschließen.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.
<b>IV. Besondere Hinweise</b>	
<b>EU-Kennzeichnung</b>	Sicherheitsrelevante Daten und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Die Kennzeichnung ist ebenfalls auf dem Produkt-Etikett angegeben und die Hinweise dort sind zu beachten.
<b>Europäischer VOC-Gehalt</b>	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 70 g/l VOC.
<b>Produktcode</b>	M-LW 01.
<b>Lagerung und Entsorgung</b>	Produkt nur im dichtverschlossenen Originalgebinde, frostfrei und nicht unter +5°C bzw. über +30°C lagern.  Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altfarben abgeben.

**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 verwendeten 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.

Diese Ausgabe stellt den neusten Stand dar und ersetzt frühere Ausgaben.

**Akzo Nobel Deco GmbH**  
Am Coloneum 2  
D-50829 Köln  
T +49 (0) 221 40067902  
E [consolan.de@akzonobel.com](mailto:consolan.de@akzonobel.com)  
[www.consolan.de](http://www.consolan.de)

