

### Xyladecor Consolan Wetterschutz-Farbe

Deckende Farbe für den Wetterschutz von Holz

Stand: September 2023  
Seite 1 von 4

#### I. Produktbeschreibung

<b>Anwendungsbereiche</b>	<p>Deckende, seidenglänzende Farbe für mechanisch nicht beanspruchte Oberflächen aus Holz im Freien wie Holzhäuser, Holzverkleidungen, Fachwerk, Schindeln, Klappläden, Gartenzäune, Pergolen, Sichtschutzzäune, etc. Ebenfalls geeignet für Zinkblech (z.B. Dachrinnen, Regenrohre, etc.).</p> <p>Nicht für Fenster geeignet.</p> <p>Nur für den Außenbereich.</p>
<b>Zusammensetzung nach VdL-RL01</b>	<p>Kunsthazdispersion, Pigmente, Lösemittelgehalt &lt;5%, Wasser, Additive, Isothiazolinone und Filmkonservierungsmittel (Beratung für Isothiazolinon-Allergiker unter der Telefonnummer +43 (0) 1 406 43 43</p>
<b>Wirkung</b>	<p>Schützt Holz vor Witterungseinflüssen (Nässe, Sonne).</p>
<b>Eigenschaften</b>	<p>Wetterfest bis zu 10 Jahre. Deckend. Seidenglänzend. Leicht zu verarbeiten. Geruchsmild, nach der Trocknung geruchlos. Farbtöne sind untereinander mischbar. Nach der Trocknung Wasser abweisend. Farbtonbeständig. Hochelastisch. Blättert nicht ab. Einfach nachzupflegen.</p>
<b>Farbtöne</b>	<p>Weiß, Dunkelbraun, Braun, Grün, Rehbraun, Schwarz, Gelb, Moosgrün, Silbergrau, Schiefer, Schwedenrot, Anthrazitgrau RAL 7016.</p> <p>Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.</p> <p>Hinweis: Mustergerechte Farbtöne erscheinen erst nach kompletter Trocknung und nach Erreichen der empfohlenen Anzahl der Anstriche / Auftragsmengen.</p>
<b>Gebindegrößen</b>	<p>750 ml, 2,5 l.</p>

#### II. Technische Daten

<b>Lieferform</b>	<p>Dickflüssig.</p>
<b>Glanz</b>	<p>Seidenglänzend.</p>
<b>Dichte/20°C</b>	<p>Ca. 1,12 – 1,30 g/cm<sup>3</sup> (je nach Farbton).</p>

<b>pH-Wert/20°C</b>	Ca. 8,5
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	Mischbar.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Ab +10°C, ideal sind +15-20°C.  Die relative Luftfeuchtigkeit sollte unter 80% betragen.
<b>Verbrauch</b>	750 ml für ca. 5 m <sup>2</sup> bei 2 Anstrichen. 2,5 l für ca. 15 m <sup>2</sup> bei 2 Anstrichen.  Bei stark saugenden oder sägerauen Flächen Mehrverbrauch einkalkulieren.
<b>Trocknung</b>	Staubtrocken nach ca. 1 Std., griffest nach ca. 2-3 Std., überstreichbar nach ca. 4 Std., je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.  Auch im durchgetrockneten Zustand behält die Farbe dauerhaft ihre Elastizität.
<b>III. Verarbeitung</b>	
<b>Auftragsverfahren</b>	Streichen, Rollen.
<b>Vorbereitung</b>	Arbeitsumgebung abdecken und/oder abkleben. Pflanzen zurückbinden.
<b>Anstrichaufbau</b>	<p>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.</p> <p>Material gut umrühren und mit weichem Flachpinsel oder Farbröller zügig verarbeiten.</p> <p><b>1. Neues Holz</b></p> <p>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.</p> <p><b>Anstrichaufbau:</b></p> <p>Imprägnierung (nur unbehandeltes Nadelholz): Xyladecor Xylamon Imprägniergrund BP auf Wasserbasis (siehe separates Technisches Merkblatt). Auch wenn die Imprägnierung kurze Zeit nach dem Auftragen fühlbar trocken erscheint, sollte vor der Beschichtung mit Xyladecor Consolan Wetterschutz-Farbe eine Trockenzeit von 48 Stunden eingehalten und die Oberflächen nach der Trocknung leicht angeschliffen werden.</p> <p>Holzarten enthalten unterschiedliche Konzentrationen an Wasser löslichen Holzinhaltstoffen. Wir empfehlen daher bei der Wahl von Consolan Wetterschutz-Farbe in hellen Farbtönen die Verwendung einer handelsüblichen Sperrgrundierung gemäß derer Herstellervorgaben, um ein mögliches Durchschlagen dieser gelblich gefärbten Holzinhaltstoffe zu vermeiden.</p>

**Anstrichaufbau (Fortsetzung)**

1. Anstrich: Consolan Wetterschutz-Farbe (gegebenenfalls mit max. 10% Wasser verdünnen).

2. Anstrich: Consolan Wetterschutz-Farbe unverdünnt

3. Anstrich (nur beim Rollen notwendig): Consolan Wetterschutz-Farbe unverdünnt

**1.1** Alte, trockene oder abgewitterte Holzuntergründe, auch rissige Holzuntergründe außen wie z.B. Fachwerk Freistehende, stark ausgewitterte und vergraute Holzfasern von der Oberfläche restlos entfernen (abschleifen). Anstrichaufbau: siehe „Neues Holz“

**2. Renovierungsanstriche****2.1** Auf Dispersionslackfarben

Alte, jedoch gut haftende Anstriche, also auch solche mit Consolan Wetterschutz-Farbe, von Schmutz und Staub befreien und 2x mit Consolan Wetterschutz-Farbe unverdünnt überstreichen.

**2.2** Auf Holzschutz-Lasuren

Anstriche von Schmutz und Staub säubern. 2x mit Consolan Wetterschutz-Farbe unverdünnt überstreichen.

Stark abgewitterte Anstriche: siehe „Punkt 1.1“

Filmbildende Holzlasuren (Dickschichtlasuren) sind restlos vom Holz durch Schleifen zu entfernen. Anstrichaufbau: siehe „Neues Holz“

**2.3** Auf Lacken

Alte Lackanstriche entfernen. Oberflächen von Staub, Schmutz und Fett befreien, glatte Flächen anschleifen. Ein restloses Entfernen alter Farbschichten (Abbeizen, Abschleifen) bringt ein Optimum an Haftung und Haltbarkeit nachfolgender Anstriche und ist unerlässlich.

**2.4** Auf Karbolineen / Teerölen

Alte, ausgewitterte Karbolineum/Teeröl-Anstriche nur mit dunkleren Consolan-Farbtönen überstreichen. Probeanstrich anlegen. Mehrverbrauch berücksichtigen.

**3. Consolan Wetterschutz-Farbe auf metallischen Untergründen**

Für Anstriche auf Zink und verzinktem Stahl gilt das Merkblatt Nr. 5, Hrsg.: Bundesausschuss Farbe u. Sachwertschutz, Frankfurt/Main. Auf Zink oder verzinkten Untergründen ist eine ammoniakalische Netzmittelwäsche durchzuführen.

Grundsätzlich 2 satte Anstriche unverdünnte Consolan Wetterschutz-Farbe aufbringen. Zuvor ggf. rostige Stellen mit einer Rostschutz-Grundierung vor dem Weiterrosten schützen. Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen.

<b>Eigenschaften des behandelten Holzes</b>	Anstriche mit Consolan Wetterschutz-Farbe erhöhen nicht die Brennbarkeit des Holzes. Wetterbeständigkeit nach VOB Teil C/DIN 18 363 ist gegeben.
<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/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 80 g/l VOC.
<b>GISCODE</b>	BSW50
<b>Lagerung und Entsorgung</b>	Produkt nur im dicht verschlossenen Originalgebilde an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort nicht unter +5°C und nicht über +30°C lagern.  Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altfarben abgeben.  Reste von Farben und Lacken niemals in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Eintrocknete Pinsel und Rollen über Restmüll entsorgen.

**Vor Gebrauch stets Etikett 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 Coatings 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 Coatings GmbH**  
Aubergstraße 7  
A-5161 Elixhausen  
T +43 (0) 810 500 138  
E [xyladecor.at@akzonobel.com](mailto:xyladecor.at@akzonobel.com)  
[www.xyladecor.at](http://www.xyladecor.at)

**Holz-Fachberatung**  
Tel.: +43 810 500 138  
Fax.: +43 662 489 89 11