

Consolan Wetterschutz-Farbe

Deckende Farbe für den Wetterschutz von Holz.

Stand: Oktober 2013
Seite 1 von 4

I. Produktbeschreibung

Produktart	Deckende, seidengänzende Farbe für den Wetterschutz (Nässe, Sonne) von Holz im Außenbereich. Auf Wasserbasis.
Zusammensetzung nach VdL-RL01	Kunsthazdispersion, Pigmente, Lösemittelgehalt < 5%, Wasser, Additive und Konservierungsmittel (Informationen für Allergiker unter Tel.: +49 221 40067902).
Wirkung	Schützt Holz vor Witterungseinflüssen (Nässe, Sonne).
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• wetterfest bis zu 10 Jahre• deckend• seidengänzend• leicht zu verarbeiten• geruchsmild, nach Trocknung geruchlos• Farbtöne untereinander mischbar• nach Trocknung Wasser abweisend• farbtonebeständig• hochelastisch• blättert nicht ab• einfach nachzupflegen
Anwendungsbereich	Mechanisch nicht beanspruchte Oberflächen aus Holz im Freien wie, Holzhäuser, Holzverkleidungen, Fachwerk, Schindeln, Klappläden, Gartenzäune, Pergolen, Sichtschutzzäune, usw.; auch für Zinkblech (z.B. Dachrinnen, Regenrohre).
Farbtöne / Gebindegrößen / Reichweiten auf Holz	<p>750 ml und 2,5 l Gebinde in: Weiß, Dunkelbraun, Braun, Grün, Rotbraun, Schwarz, Grau, Gelb, Rot, Blau, Moosgrün, Taubenblau, Silbergrau, Schwedenrot, Nordisch Gelb. Reichweite bei 2 Anstrichen: 750 ml = ca. 5 m²; 2,5 l = ca. 15 m²</p> <p>5 l Gebinde in: Weiß, Dunkelbraun, Braun, Grün. Reichweite bei 2 Anstrichen: ca. 30 m²</p> <p>10 l Gebinde in: Grün, Schwarz, Weiß, Moosgrün, Braun, Grau, Rotbraun, Dunkelbraun. Reichweite bei 2 Anstrichen: ca. 60 m²</p> <p>Mustergerechte Farbtöne erscheinen erst nach kompletter Trocknung nach Erreichen der empfohlenen Auftragsmengen.</p>
Gebindegrößen	750 ml, 2,5 l, 5 l, 10 l.

II. Technische Daten

Dichte bei 20°C	Ca. 1,12 – 1,30 g/cm ³ (je nach Farbton).
Trocknung	Anstrich unter normalen Bedingungen (20°C / 65 % rel. Luftfeuchte) nach 3-4 Stunden überstreichbar.

pH-Wert bei 20°C

Ca. 8,5.

Viskosität kinematisch bei 20°C

Dickflüssig.

III. Verarbeitung**Vorbereitung / Verarbeitung**

Gebinde-Inhalt gut umrühren. Mit weichem Flachpinsel oder Farbroller zügig verarbeiten. Nach Trocknung (ca. 2 Stunden) ein 2. Mal streichen oder rollen. Bei der Farbroller-Verarbeitung ein drittes Mal die Oberfläche beschichten. Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen. Nicht unter + 5 °C und über + 30°C verarbeiten.

Verbrauch:

1 l reicht für ca. 6 m² bei 2 Anstrichen auf gehobeltem Holz bzw. glatten Untergründen. Bei stark saugenden Flächen Mehrverbrauch einkalkulieren.

1.1 Neues Holz

Bei der Anwendung auf unbehandeltem Nadelholz im Außenbereich empfehlen wir die Vorbehandlung mit Consolan Holzgrund wässrig.

Bei Verwendung von Consolan Wetterschutz-Farbe in Weiß bzw. in hellen Farbtönen (Nordisch-Gelb, Grau, Silbergrau) muss mit **Consolan Isoliergrund Weiß** gemäß Herstellervorgaben vorgestrichen werden um ein Durchschlagen farbiger Holzinhaltsstoffe wirkungsvoll zu vermindern.

Nicht direkt auf Borsalz-imprägnierten Hölzern oder auf mit quaternären Ammoniumverbindungen behandelten Hölzern anwenden. In diesen Fällen immer mit Consolan Isoliergrund Weiß grundieren.

Anstrichaufbau:

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

1.2 Alte, trockene oder ausgewitterte Holzuntergründe, auch rissige Holzuntergründe außen, z.B. Fachwerk

Freistehende, stark ausgewitterte und vergraute Holzfasern von der Oberfläche restlos entfernen (abschleifen) und mit einer Grundierung vorbehandeln. Nachfolgend 2 Anstriche mit unverdünnter Consolan Wetterschutz-Farbe ausführen.

Ist keine Holzschutzgrundierung erforderlich, kann der Grundanstrich mit Consolan Wetterschutz-Farbe –bis zu 20 % mit Wasser verdünnt- ausgeführt werden.

Holzinhaltsstoffe können Verfärbungen auslösen, die zu Verunreinigungen benachbarter oder darunter liegender Bauteile führen. Diese Hölzer sind daher allseitig zu streichen oder durch entsprechende Maßnahmen gegen Austreten farbiger Holzinhaltsstoffe abzudichten.

2. Renovierungsanstriche**2.1 Auf Dispersionslackfarben**

Alte, jedoch gut haftende Anstriche, also auch solche mit Consolan Wetterschutz-Farbe, von Schmutz und Staub säubern und 2 x 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 1.2. Bei Anstrichfilm bildenden Holzlasuren (Dickschichtlasuren) sind diese restlos vom Holz durch Schleifen zu entfernen, bevor diese Flächen mit Consolan

	<p>Wetterschutz-Farbe behandelt werden.</p> <p>2.3 Auf Lacken Alte Lackanstriche entfernen. Oberflächen von Staub, Schmutz und Fett säubern, glatte Flächen anschleifen. Ein restloses Entfernen alter Farbschichten (Abbeizen, Abschleifen) bringt ein Optimum an Haftung und Haltbarkeit nachfolgender Anstriche und ist unerlässlich.</p> <p>2.4 Auf Karbolineen / Teerölen Alte, ausgewitterte Karbolineum/Teeröl-Anstriche nur mit dunkleren Consolan-Farbtönen überstreichen. Probeanstrich anlegen. Mehrverbrauch berücksichtigen.</p> <p>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.</p> <p>Grundsätzlich 2 satte Anstriche unverdünnte Consolan Wetterschutz-Farbe aufbringen. Ggf. rostige Stellen mit einer Rostschutz-Grundierung vor dem Weiterrosten schützen.</p>
Eigenschaften des behandelten Holzes	Anstriche mit Consolan Wetterschutz-Farbe erhöhen nicht die Brennbarkeit des Holzes. Wetterbeständigkeit nach VOB Teil C/DIN 18 363 ist gegeben.
Anwendungsverfahren	Streichen oder rollen.
Reinigung der Werkzeuge	Mit Wasser und Seife. Pinsel bzw. Farbroller vor dem Auswaschen in saugfähigem Papier gut ausdrücken. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.
IV. Besondere Hinweise	
EU-Kennzeichnung	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben. Mittel und Produktreste nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.
Gebrauchs- und Warnhinweise	Produkt nicht spritzen. Holz in direktem Kontakt mit Leben- und Futtermitteln nicht behandeln. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Schleifstaub nicht einatmen. Staubmaske tragen. Geeignete Schutzkleidung tragen. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen (bei Augenkontakt Arzt aufsuchen). Während und nach der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen.
Europäischer VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/d – Beschichtungsstoffe für Holz, Metall oder Kunststoffe für Gebäude, ihre Bauteile und dekorativen Bauelemente (Innen und Außen)): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 80 g/l VOC.
Produktcode	M-LW 01.
Wassergefährdungsklasse	WGK 1.
Lagerung und Entsorgung	Produkt 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 (Sammelstelle für Altfarben). Abfallschlüssel-Nr. 08 01 12. Mittel und Produktreste nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

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
Vitalisstr. 198-226
50827 Köln
E consolan.de@akzonobel.com
www.consolan.de

