

Consolan Wetterschutz-Farbe

Deckende Farbe für den Wetterschutz von Holz

Stand: Oktober 2011
Seite 1 von 4

I. Produktbeschreibung

Produktart	Deckende, seidenglänzende Farbe für den Wetterschutz (Nässe, Sonne) von Holz im Außenbereich. Auf Wasserbasis.
Inhaltsstoffe	Kunstharzdispersion, Pigmente, Lösemittelgehalt < 5%, Wasser, Additive und Konservierungsmittel (Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Tel.-Nr. 0180/5240042).
Wirkung	Schützt Holz vor Witterungseinflüssen (Nässe, Sonne).
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• wetterfest bis zu 10 Jahre• deckend• seidenglänzend• leicht zu verarbeiten• Geruch mild, nach Trocknung geruchlos• Farbtöne untereinander mischbar• nach Trocknung Wasser abweisend• farbtonebeständig• hochelastisch• blättert nicht ab• einfach nachzupflegen
Anwendungsbereich	Mechanisch nicht beanspruchte Oberflächen wie Holz im Freien, Holzhäuser, Holzverkleidungen, Fachwerk, Schindeln, Klappläden, Gartenzäune usw.; auch für Zinkblech (z.B. Dachrinnen, Regenrohre).
Farbtöne / Gebindegrößen / Reichweiten auf Holz	<p>0,75 Liter und 2,5 Liter Gebinde in: Weiß, Dunkelbraun, Braun, Grün, Rotbraun, Schwarz, Grau, Gelb, Rot, Blau, Moosgrün, Taubenblau, Silbergrau, Schwedenrot, Nordisch Gelb. Reichweite bei 2 Anstrichen: 0,75 Liter = ca. 5 m²; 2,5 Liter = ca. 15 m²</p> <p>5 Liter Gebinde in: Weiß, Dunkelbraun, Braun, Grün. Reichweite bei 2 Anstrichen: ca. 30 m²</p> <p>10 Liter 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 bei Erreichen der empfohlenen Auftragsmengen.</p>
Gebindegrößen	0,75 Liter; 2,5 Liter; 5 Liter und 10 Liter

II. Technische Daten

Dichte bei 20°C	1,12 – 1,30 g/ml
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 Farbbroller zügig verarbeiten. Nach Trocknung (ca. 2 Stunden) ein 2. Mal streichen oder rollen. Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen. Nicht unter + 5 °C und über + 30°C verarbeiten.

Verbrauch:

1 Liter 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 Anwendung auf unbehandeltem Holz im Außenbereich empfehlen wir die Vorbehandlung mit einer Grundierung.

Bei Verwendung von Consolan Wetterschutz-Farbe in Weiß bzw. in hellen Farbtönen muss mit **Consolan Isoliergrund Weiß** gemäß Herstellervorgaben vorgestrichen werden, um ein Durchschlagen farbiger Holzinhaltsstoffe wirkungsvoll zu vermindern. Nicht auf Borsalz-impregnierten Hölzern und nicht auf mit quaternären Ammoniumverbindungen behandelten Hölzern anwenden.

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 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 Bauteile führen. Diese Hölzer, sind daher allseitig zu streichen oder durch entsprechende Maßnahmen 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, falls diese durchgängig tragfähige Untergründe bieten.

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.

2.3 Auf Lacken

Alte, schlecht haftende 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>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. Sachwerterschutz, Frankfurt/Main. Auf Zink oder verzinkten Untergründen ist eine ammoniakalische Netzmittelwäsche durchzuführen.</p> <p>Grundsätzlich 2 satte Anstriche unverdünnte Consolan Wetterschutz-Farbe aufbringen.</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 Wirkungen haben. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Berührung mit der Haut und Augen vermeiden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Gebrauchs- und Warnhinweise	<p>Produkt nicht spritzen. Schleifstaub nicht einatmen. Staubmaske tragen. Geeignete Schutzkleidung tragen. Während und nach der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen.</p> <p><u>Allgemeine Hinweise zur Beachtung</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Die Richtlinien der VOB Teil C/DIN 18 363. 2. Bei Neuputzen die Vorschriften der DIN 18 550, Mörtelgruppe II und III sollten mindestens 6 Wochen alt sein. 3. Anstriche auf Sichtmauerwerk aus Kalksandstein möglichst nicht vor einem Jahr nach Fertigstellung des Sichtmauerwerks aufbringen, s. auch Merkblatt des Bundesverbandes Kalksandsteinindustrie e.V., Hannover. 4. Moos- und Schimmelpilzbefall entfernen, Untergrund mit geeigneten Mitteln vorbehandeln. 5. Frische Nachputzstellen vor Beschichtung mit Consolan Wetterschutz-Farbe fluatieren, gründlich nachwaschen und trocknen lassen.
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-LW01
Wassergefährdungsklasse	WGK 1
Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung	Entfällt

(BetrSichV)**Lagerung und Entsorgung**

Produkt frostfrei, 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.

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.

**AkzoNobel****Akzo Nobel Deco GmbH**

Vitalisstr. 198-226

50827 Köln

T: +49 (0) 221-5881-0

E: consolan.de@akzonobel.comwww.consolan.de