

Consolan Isoliergrund Weiß

Spezialgrundierung für Holz zur Verhinderung des
Durchschlagens von farbigen Holzinhaltsstoffen

Stand: Oktober 2011
Seite 1 von 3

I. Produktbeschreibung

Produktart	Deckende, weiße Spezialgrundierung für Holz. Auf Wasserbasis. Vermindert wirkungsvoll das Durchschlagen von Holzinhaltsstoffen.
Inhaltsstoffe	Acrylatdispersion, Pigmente, Füllstoffe, Wasser, Lösemittelgehalt < 5%, Hilfsstoffe und Konservierungsstoffe (Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel.-Nr. 0180 / 5240042)
Wirkung	Vermindert wirkungsvoll das Durchschlagen von Holzinhaltsstoffen. bei nachfolgenden, hellen Endanstrichen. Wirkt des Weiteren als Haftvermittler bei der Anwendung von Consolan Wetterschutz-Farbe auf mit Bor-Salzen kesseldruckimprägniertem Holz. Bei Anwendung auf unbehandeltem Holz im Außenbereich: Ein Schutz gegen Bläue ist durch eine Vorbehandlung mit einer Grundierung wie Consolan Holzgrund wässrig zu erreichen.
Eigenschaften	• elastisch • feuchtigkeitsregulierend • deckend • seidenmatt • problemlos zu verarbeiten • wetterfest • absperrend gegen Holzinhaltsstoffe • haftvermittelnd
Anwendungsbereich	Alle Holzuntergründe im Außenbereich, die einen hellen, deckenden Anstrich erhalten sollen, wie z.B. Zäune, Dachunteransichten, Fachwerk, Schlagläden, Fenster, Außentüren, usw. Ideal als Sperrgrund auf noch unbehandeltem Holz, unter hellen Deckanstrichen, sowie als Grundanstrich auf kesseldruckimprägnierten Hölzern. Zur Verbesserung des Anstrichergebnisses sollte kesseldruckimprägniertes Holz erst nach 3-4 Monatiger Bewitterung beschichtet werden.
Farbton	Weiß
Gebindegrößen	0,75 Liter; 2,5 Liter und 5 Liter

II. Technische Daten

Dichte bei 20°C	ca. 1,37 g/ml
Trocknung	Anstrich unter normalen Bedingungen (20°C / 65 % rel. Luftfeuchte) nach 3-4 Stunden überstreichbar.

III. Verarbeitung

Vorbehandlung	Neues Holz: Bei Anwendung auf unbehandeltem Holz im Außenbereich ist zum Schutz gegen Bläuepilzverfärbungen eine Grundierung mit einer Holzschutzgrundierung Consolan Holzgrund wässrig gemäß Herstellervorgaben erforderlich. Bei Verwendung einer Lösemittel haltigen Holzschutzgrundierung erhöhte Abluftzeit der Lösemittel beachten und Untergrund ggf. anschleifen (Staubmaske verwenden!) um eine Haftungsstörung des nachfolgenden Anstriches Consolan Isoliergrund Weiß zu vermeiden. Renovierung: Alte Anstriche wie Dickschichtlasuren, Lacke oder deckende Farben restlos entfernen um einen tragfähigen Untergrund zu schaffen. Anschließend säubern.
Vorbereitung	Arbeitsumgebung abdecken. Pflanzen zurück binden. Gebindeinhalt gut aufrühren.
Verbrauch	160 mL/m ² in zwei bis drei Pinsel-Anstrichen zur Erreichung einer sicheren Absperwirkung gegen farbige Holzinhaltstoffe.
Anwendungsverfahren	Streichen oder rollen
Anwendung	Material unverdünnt mit weichem Pinsel oder Rolle zügig verarbeiten. Nach 3 – 4 Stunden Trockenzeit einen zweiten, satten Anstrich vornehmen, so dass die zur Isolierwirkung nötige Aufbringmenge von 160 mL/m² erreicht wird. Falls nötig (z.B. bei „über Kopf Arbeiten“) dritten Anstrich ausführen. Nicht unter +5°C und über +30°C verarbeiten. Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen. Restmenge bald aufbrauchen, um ein Eindicken zu vermeiden.
Nachanstrich / Endbeschichtung	Mit handelsüblichen Farben und Lacken wie z.B. Consolan Wetterschutz-Farbe nach einer Durchtrocknungszeit von 24 Stunden überstreichbar. Probeanstriche werden empfohlen.
Reinigung der Werkzeuge	Mit Wasser und Seife reinigen, zuvor Arbeitsgeräte in Papiertuch sorgfältig ausdrücken. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

IV. Besondere Hinweise

EU-Kennzeichnung	Nicht kennzeichnungspflichtig.
Gebrauchs- und Warnhinweise	Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Holz in direktem Kontakt mit Lebens- und Futtermitteln nicht behandeln. Produkt nicht spritzen. Schleifstaub nicht einatmen. Staubmaske tragen. Haut und Augenkontakt vermeiden. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit viel Wasser abspülen (bei Augenkontakt Arzt aufsuchen). Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Während und nach der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen.
Europäischer VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/g – Absperrende Grundbeschichtungsstoffe): 30 g/l (2010) Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.
Produktcode	M-GP01
Wassergefährdungsklasse	WGK 1
Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)	Entfällt
Lagerung und Entsorgung	Das Mittel 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
T: +49 (0) 221-5881-0
E: consolan.de@akzonobel.com
www.consolan.de

