



ARTIKELNUMMERW708902

PRODUKT

impralan-CV Construction Varnish

Wasserverdünnbare, Mittelschichtlasur für Holz im Innen- und Außenbereich.
Biozidfrier, hydrophobierender und abwaschbarer UV-Langzeitschutz

**ANWENDUNGS-
GEBIETE**

Wasserfeste Beschichtung zur modernen Gestaltung von CTL- und BSH-Konstruktionen. Elegante, hochwertige Optik für zeitgemäße Architektur im Innen- und Außenbereich

EIGENSCHAFTEN

- Ein Anstrich reicht
 - Wasserfest und hydrophob
 - Offenporig, hoch diffusionsfähig
 - Kein Vergilben-höchster UV-Schutz
 - Abwaschbar
 - Lange Offenzeit und ansatzfrei verarbeitbar
 - Schnelle Trocknung, schnell Regenfest
 - Entspricht der DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“
 - Dichte ca. 1,034 g/cm³ bei 20° C
-

ZUSAMMENSETZUNG

Spezielle Bindemittel-Emulsion, Wasser, Additive, Lichtschutzmittel, Konservierungsmittel.

FARBTÖNE	ROG 0000 Farblos /Transparent Weißfarbtöne: ROG 0052 Zartweiß, ROG 0074 Vanilleweiß, ROG 0075 Seidenweiß, ROG0081 Opalweiß Abmischungen der Basislasur über das impra®-Farben-Mischcenter möglich. Weitere Farbtöne auf Anfrage. <i>Misch- und Sonderfarbtöne sind vor der Verarbeitung anhand eines Probeanstriches zu prüfen. Eine Farbtonbeanstandung ist vor der Objektausführung anzuzeigen. Danach werden keine Mängelanzeigen anerkannt.</i>
GLANZGRAD	Seidenmatt
VERPACKUNG	20 ltr. Gebinde. Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.
ANWENDUNG	Streichen, Rollen, Spritzen, Bürstenautomat.
VERBRAUCH	Holz gehobelt, ca. 60 - 80 ml/m² je Arbeitsgang. Holz sägerau, ca. 80 – 120 ml/m² je Arbeitsgang Der Verbrauch kann je nach Untergrund / Applikationsverfahren abweichen. Der genaue Verbrauch ist anhand einer Probefläche zu ermitteln.
VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES	Der Holzuntergrund muss sauber, fest und tragfähig sein. Die Holzfeuchtigkeit soll 12 - 14% betragen. Holz, das längere Zeit UV-Licht und Witterung ausgesetzt wurde ist grundsätzlich anzuschleifen. Eine vergraute Lignin-Schicht ist komplett durch Schleifen, Bürsten oder Strahlen zu entfernen. Bei glatten gehobelten Oberflächen kann ein Grundschliff erforderlich sein. Harzgallen vor der Behandlung entfernen. Harzaustritt und Harzverfärbungen sind naturbedingt und können nicht durch Beschichtungsmaßnahmen verhindert werden. Vor den Beschichtungsarbeiten für einen ausreichenden konstruktiven Holzschutz sorgen. Weitere Informationen zur Untergrundvorbereitung und zum konstruktiven Holzschutz können dem BFS-Merkblatt 18 entnommen werden. Holz im Außenbereich je nach Anforderung der DIN 68800 mit einem wirkstoffhaltigen impralan-Grund vor Bläue und Fäulnis schützen.
VERARBEITUNGS- HINWEISE	<u>Allgemeines</u> Vor Gebrauch gut aufrühren. Zum Streichen empfehlen wir Spezialpinsel/-rolle für wässrige Lasuren und Lacke. Für den Zwischenschliff ein geeignetes Schleifmittel verwenden (Körnung 180-220). Zur Vermeidung ungleichmäßiger Feuchtigkeitsaufnahme, Holzbauteile allseitig beschichten. Verarbeitung und Trocknung nicht unter + 10° C (Umluft, Untergrund und Material) und nicht bei direkter Sonneneinstrahlung. Die Haftung von Dichtstoffen für Anschlussfugen ist im Vorfeld auf der Beschichtung zu prüfen.

SYSTEMPRODUKTE	impralan -Grund G400 pro UV-Block+, wasserbasierende wirkstoffhaltige Grundierung impralan -Hirnholzversiegelung
SYSTEMVORSCHLÄGE	<u>System Variante 1:</u> • 1 x impralan-CV, 60 - 120 ml/m² je Arbeitsgang <u>System Variante Außen unter Dach 2:</u> • 1 x impralan-Grund G400 pro UV-Block+, 80 - 100 ml/m² • 1 x impralan-CV, 80 - 120 ml/m² Der erste Arbeitsgang ist bei Außenbauteilen grundsätzlich allseitig auszuführen. Weitere Beschichtungsaufbauten sowie Sondervarianten für spezielle Holzarten und Applikationssysteme auf Anfrage.
TROCKENZEIT	Staubtrocken: nach ca. 1 Stunde Überarbeitbar: nach ca. 4 Stunden Die Angaben gelten bei Normklima 23/50 DIN 50014. Höhere Luftfeuchtigkeit sowie niedrigere Temperatur verzögern die Trocknung
VERDÜNNUNG	Falls erforderlich mit maximal 5 % Wasser. Als Transport- und Wetterschutz für Konstruktionsholz während der Bauphase. Verdünnbar mit Wasser je nach Belastung im Verhältnis 2 : 1 bis 1 : 1.
REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, nicht eintrocknen lassen. Zur Anlagen- und Gerätereinigung impralan-Reiniger Konzentrat verwenden.
ANWENDUNGS-EINSCHRÄNKUNGEN	Bei tropischen Hölzern kann es zu Trocknungsverzögerungen und Ablaufstörungen kommen. Wir empfehlen deshalb eine Probebeschichtung. Bei Anwendung auf Hölzern mit hohem Anteil an Holzinhaltsstoffen, kann es bei hellen Farbtönen zu Verfärbungen kommen. In manchen Fällen kann das Durchschlagen von Ästen nicht ausgeschlossen werden.
VOC-GEHALT (G/L)	ca. 68 g/L (Kat. 1d / Wb): max. 130 g/L

**GEBRAUCHS- UND
WARNHINWEISE,
SICHERHEITSDATEN-
BLATT**

Anwendung nur durch Fachbetriebe.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Produkt nicht in Ess-, Trink- oder sonstige für Lebensmittel vorgesehene Gefäße abfüllen.

Während der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Berührung mit der Haut vermeiden.

Geeignete Schutzkleidung tragen (Schutzbrille, Handschuhe).

Nähere Informationen zur

- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP-Verordnung)
- Gefahren- und Sicherheitshinweisen (H- und P-Sätze)
- Angaben zu Transport, Lagerung und Umgang (insbesondere Persönliche Schutzausrüstung)
- Umweltschutz (insbesondere Wassergefährdungsklassen sowie Entsorgung)
- Weiteren sicherheitsrelevanten Aspekten (z.B. Erste-Hilfe-Maßnahmen)

entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, das Sie über den Verkaufsinendienst anfordern können und das in Verbindung mit diesem Technischen Merkblatt gilt.

**LAGERUNG/
TRANSPORT**

Kühl, jedoch frostfrei lagern. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen. Im Originalgebinde so lagern, dass es nur sachkundigen Personen zugänglich ist. Haltbarkeit bei kühler Lagerung siehe Gebinde-Etikett. An frostgefährdeten Tagen nicht transportieren.

Dieses Merkblatt soll Sie beraten. Im Hinblick auf die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch keine Gewähr für den Einzelfall übernommen werden. Dies gilt auch dann, wenn von uns eine anwendungstechnische Beratung erbracht wurde. Solche Beratungen erfolgen unverbindlich, jedoch nach bestem Wissen auf der Basis unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Mündliche Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der schriftlichen Bestätigung.
