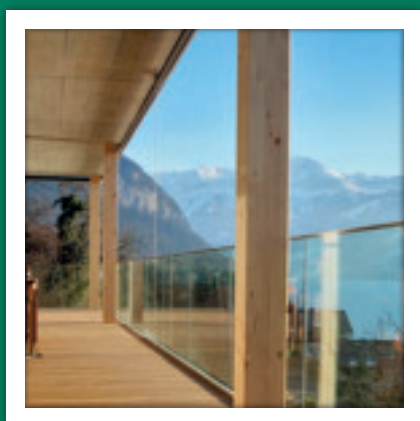


impra® lan

HOLZBAU-PRODUKTE



impra® lan

1. IMPRÄGNIERUNG / GRUNDIERUNGEN / VORLACK UNSICHTBARER SCHUTZ. SPÜRBARE QUALITÄT.

Damit Holzbauteile dauerhaft geschützt und optimal beschichtet werden können, braucht es ein abgestimmtes System aus Imprägnierung, Grundierung und Vorlack. Dies ist die Voraussetzung für eine optimale Endbeschichtung.

impralan-I100 pro Grund



Wasserbasierende, farblose Imprägnierung für Holz im Außenbereich ohne Erdkontakt.
Wirkstoffhaltige Imprägnierung mit Schutz vor Bläue und Fäulnis für maßhaltige und nichtmaßhaltige Holzbauteile.

Anwendung: Besonders geeignet zur Einzelteilimprägnierung von Fensterkanteln.

Eigenschaften: **Egalisierend für nachfolgende Lasuranstriche**
Minimale Faseraufrichtung durch Nanotechnologie
Schützt tief und dauerhaft gegen Holzschädlinge
Ermöglicht gute Haftung für Folgeanstriche

Sehr gute Eindringtiefe
Holzverfestigend
Feuchteregulierend
Verleimbar

Verbrauch: ca. 80 – 100 ml/m² (Holz gehobelt); ca. 100 – 120 ml/m² (Holz sägerau) je Arbeitsgang

Farbton: **ROG 0000 farblos**

Gebindegröße

20 L Eimer
120 L Fass

impralan-G300 pro Grund seidenmatt



Wasserbasierende, farbgebende Grundierung mit bioziden Wirkstoffen
zum vorbeugenden Schutz gegen Bläue und Fäulnis.

Anwendung: Besonders geeignet zur Imprägnierung und Grundierung von Fenstern und Außenverschalungen.

Eigenschaften: Ermöglicht gute Haftung für Folgeanstriche und schützt dauerhaft
Hervorragende Penetration und Verankerung der Wirkstoffe im Holz
(kein Aufquellen, besonders gute Haftung der Folgeanstriche)
Homogenes Ablaufverhalten selbst bei dunklen Farbtönen

Verbrauch: ca. 60 – 80 ml/m² (Holz gehobelt); ca. 80 – 100 ml/m² (Holz sägerau) je Arbeitsgang

Farbtöne: **ROG 0000 farblos** ROG Hausfarbtöne / RAL und NCS Farbtöne (abtönbar über das impra®-Farben-Mischcenter)

Gebindegröße

5 L Eimer
20 L Eimer
120 L Fass

impralan-G400 pro Grund- und Objektlasur seidenglänzend



Farblose oder farbgebende, wirkstoffhaltige Grundierung und Objektlasur
mit vorbeugendem Schutz vor Bläue und Fäulnis für alle Hölzer im Freien ohne Erdkontakt.

Anwendung: Bei zweifacher Anwendung geeignet als Grund- und Endbeschichtung von nicht maßhaltigen Bauteilen, wie Dachuntersichten, Gartenzäunen, Holzpavillons, Carports...

Eigenschaften: Geringe Faseraufrichtung Witterungsbeständig Sehr guter Verlauf und Ablauf
Optimale Porenfüllung Gleichmäßige Farbgebung Schnelle Trocknung
Sehr gute Anhaftung zum Holzuntergrund Leicht schleifbar

Verbrauch: 80 – 100 ml/m² je Arbeitsgang

Farbtöne: **ROG 0000 farblos / ROG 0002 weiß transparent** (abtönbar über das impra®-Farben-Mischcenter)

Gebindegröße

5 L Eimer
20 L Eimer
120 L Fass

impralan-V120 Vorlack



Wasserbasierende, weiße Grund- und Zwischenbeschichtung
mit absperrender Wirkung gegen Holzinhaltsstoffe für Holzbauteile im Innen- und Außenbereich.

Anwendung: Insbesondere für Holz mit einem hohen Anteil an Holzinhaltsstoffen. Keine Endbeschichtung.

Eigenschaften: Sehr gute Sperrwirkung Hohe Füllkraft **Optimale Kantenabdeckung**
Milder Eigengeruch Kurze Trockenzeiten Dichte ca. 1,31 g/cm³ bei +20° C

Verbrauch: ca. 80 – 100 ml/m² (Holz gehobelt); ca. 100 – 120 ml/m² (Holz sägerau) je Arbeitsgang

Farbton: **ROG 9110 weiß**

Gebindegröße

20 L Eimer

2. LASUREN

SCHUTZ UND NATÜRLICHE SCHÖNHEIT

impra®lan Holzbau-Lasuren dringen tief in das Holz ein, regulieren die Feuchtigkeit und verhindern Rissbildung. Gleichzeitig bleiben Maserung und Charakter des Untergrundes vollständig sichtbar. Ob Neubau, Renovierung oder Pflege bestehender Holzflächen – unsere hochwertigen Holzbau-Lasuren kombinieren Schutz, Atmungsaktivität und ästhetische Wirkung in einem.

impralan-T100 Lasur



Wasserbasierende Lasur für Holz im Innen- und Außenbereich.
Transparente Lasur für Holzbauteile mit hervorragendem Beizbild.

Anwendung: Transparente Zwischen- und Endbeschichtung für Holzbauteile im Innen- und Außenbereich wie z.B. Wand- und Deckenverkleidungen, Pergolen, Verbreterungen und Balkongeländer.

Eigenschaften: Frei von bioziden Wirkstoffen Optimaler Verlauf Kurze Trockenzeit
Entspricht der DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“ UV-beständig

Verbrauch: 60 – 80 ml/m² je Arbeitsgang

Farbton: **ROG 0000 farblos** ROG Hausfarbtöne / RAL und NCS Farbtöne (abtönbar über das impra®-Farben-Mischcenter)

Gebindegröße

20 L Eimer

impralan-T110 Lasur seidenmatt



Wasserbasierende Lasur für Holz im Außenbereich.

Transparente Hybrid-Lasur mit vorbeugendem Filmschutz gegen Schimmel und Algen.

Anwendung: Grund-, Zwischen- und Endbeschichtung für Holzbauteile wie z.B. Pergolen, Sichtschutzelemente und Balkongeländer.

Eigenschaften: Sehr gute UV-Beständigkeit Bläuewidriger Filmschutz Ideal für Laubhölzer
Entspricht der DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“ Optimaler Verlauf

Verbrauch: 60 – 80 ml/m² je Arbeitsgang

Farbtöne: **Basis C: farblos** ROG Hausfarbtöne / RAL und NCS Farbtöne (abtönbar über das impra®-Farben-Mischcenter)

Gebindegröße

20 L Eimer

impralan-S300 Lasur seidenglänzend



Wasserbasierende Lasur für Holz im Innen- und Außenbereich.

Transparente Mittelschichtlasur mit hoher Füllkraft.

Anwendung: Zwischen- und Endbeschichtung von Wand- und Deckenverkleidungen, Pergolen, Fassaden, Balkongeländern u. a.

Eigenschaften: Hochelastisch und blockfest Hohe UV-Stabilität
Entspricht der DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“ Hervorragender Verlauf

Verbrauch: 60 – 125 ml/m² je Arbeitsgang

Farbtöne: **Basis C: farblos** ROG Hausfarbtöne / RAL und NCS Farbtöne (abtönbar über das impra®-Farben-Mischcenter)

Gebindegröße

20 L Eimer



impralan-T600 Holzöl universal seidenmatt



Wasserbasierendes Holzöl zur Erstbeschichtung und Pflege von Holz im Außenbereich.
Lasierendes Holzöl mit einem Bindemittel auf Basis nachwachsender Rohstoffe.

Gebindegröße

2,5 L Dose
20 L Eimer

Anwendung: Zum Schutz und zur farbigen Gestaltung von einheimischem Nadel- und Laubholz, sowie Thermoholz; für Gartenholz, Holzfassaden, Zäune, Spielgeräte usw.
Zur Nachbehandlung von mit impra[®]lit Produkten imprägniertem Holz.
Zur Veredelung von Holzbauteilen die mit impra[®]lan Farbkonzentraten angefärbt sind.

Eigenschaften: Wasserabweisend und wetterbeständig
Schnelle Trocknung, schnell regenfest
Filmschutz gegen Schimmel und Algen
Kein Abblättern, da offenporig und atmungsaktiv
Im Außenbereich nicht ausschließlich farblos verwenden.

Gutes Ablaufverhalten
Angenehme Haptik
UV-Schutz

Verbrauch: 60 – 80 ml/m² je Arbeitsgang

Farbtöne: **ROG 0000 farblos** ROG Hausfarbtöne / RAL und NCS Farbtöne (abtönbar über das impra[®]-Farben-Mischcenter)

impralan-T610 Fassadenöl seidenmatt



Wasserverdünnbare, ölmodifizierte Deckfarbe und Lasur für Holz im Außenbereich.
Holzbeschichtung mit Langzeitfeuchteschutz und universellen Verarbeitungseigenschaften.

Gebindegröße

5 L Eimer
20 L Eimer

Anwendung: Grund- und Endbeschichtung für Holzfassaden, Dachuntersichten, Holzhäuser, Holzverkleidungen, Carports, usw.

Eigenschaften: Wasserabweisend durch Ölkomponente
Offenporig, hoch diffusionsfähig
Schnelle Trocknung, schnell regenfest
Dichte ca. 1,05 – 1,15 g/cm³ bei 20° C

Schimmel und Algenschutz
Leichte, elegante Verarbeitung
Sehr langer Wetterschutz
Entspricht der DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“

Verbrauch: Holz gehobelt, ca. 80 – 100 ml/m² je Arbeitsgang / Holz sägerau, ca. 100 – 120 ml/m² je Arbeitsgang

Farbtöne: **Basis A: weiß / Basis C: farblos** abtönbar über das impra[®]-Farben-Mischcenter

impralan-T620 Öl-Lasur seidenmatt



Wasserverdünnbare, ölmodifizierte Dünnschichtlasur für Holz im Außenbereich.
Langzeitfeuchteschutz mit universellen Verarbeitungseigenschaften.

Gebindegröße

5 L Eimer
20 L Eimer

Anwendung: Öl-Lasur zur modernen Gestaltung von Holzfassaden, Brettschichtholz, Carports, Gartenholz...
Natürliche Optik bei sägerauen/feingesägten Nadelhölzern bei einmaliger Anwendung.

Eigenschaften: Wasserabweisend durch Ölkomponente
Schnelle Trocknung, schnell regenfest
Sehr langer Wetterschutz
Dichte ca. 1,05 – 1,15 g/cm³ bei 20° C

Schimmel und Algenschutz
Offenporig, hoch diffusionsfähig
Kein Abplatzen
Entspricht der DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“

Verbrauch: Holz gehobelt, ca. 60 – 80 ml/m² je Arbeitsgang / Holz sägerau, ca. 80 – 120 ml/m² je Arbeitsgang

Farbtöne: **Basis C: farblos** ROG Hausfarbtöne / RAL und NCS Farbtöne (abtönbar über das impra[®]-Farben-Mischcenter)

impralan-Effektlasur



Wasserbasierende, offenporige Metallic-Beschichtung
für Holz im Innen- und Außenbereich.

Gebindegröße

5 L Eimer
20 L Eimer

Anwendung: Metallic-Anstrich für Effektbeschichtungen zur modernen Gestaltung von Holzfassaden, Brettschichtholz, Carports, Gartenholz, Leisten, usw.
Speziell zur Holz-Vorvergrauung mit natürlicher Silberoptik bei sägerauen und feingesägten Nadelhölzern bei einmaliger Anwendung (nur Graufarbtöne).

Eigenschaften: Schimmel- und Algenschutz
Offenporig, hoch diffusionsfähig
Dichte ca. 1,04 g/cm³ bei 20° C
Sehr langer Wetterschutz durch Aluminiumflakes

Blockfest
Optimaler Verlauf
Kurze Trockenzeit

Verbrauch: ca. 80 – 120 ml/m² je Arbeitsgang und Systemaufbau

Farbtöne: **Basis Metallic** abtönbar über das impra[®]-Farben-Mischcenter

3. DECKLACKE

OPTIMALER SCHUTZ UND PERFEKTE OPTIK

Diese letzte Schicht im Beschichtungssystem hat eine entscheidende Funktion: Sie sorgt nicht nur für die gewünschte Farbe und Optik, sondern bietet auch maximalen Schutz vor Witterungseinflüssen und mechanischer Beanspruchung.

EIGENSCHAFTEN

impra®lan Decklacke sind schnell wasser- und blockfest, alle Trocknungseigenschaften sind an die modernen Fertigungsprozesse angepasst. Die Produkte sind dauerhaft elastisch und hoch diffusionsfähig. Diese Eigenschaften bewirken einen optimalen Wetterschutz, der sich bei dem weltweiten Einsatz unserer Produkte bewährt hat.

impralan-D300 Decklack seidenglänzend



Wasserverdünnbarer Mittelschichtlack für Holz im Außenbereich.

Deckende, mittelschichtige Zwischen- und Endbeschichtung mit hoher Witterungsbeständigkeit.

Anwendung: Zwischen- und Endbeschichtung für Holzbauteile im Außenbereich, wie z.B. Wand- und Dachuntersichten, Pergolen, Fassaden und Balkongeländer.

Eigenschaften: Hochelastisch und blockfest Wirksamkeit gegen Schimmel und Algen
Sehr gute Kantenabdeckung Entspricht der DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“

Verbrauch: 80 – 150 ml/m² je Arbeitsgang

Farbtöne: Basis A: weiß / Basis C: farblos abtönbar über das impra®-Farben-Mischcenter

Gebindegröße

20 L Eimer

impralan-DS300 Wetterschutz seidenmatt



Wasserverdünnbare, mittelschichtige Holzbeschichtung, speziell für den Holzbau.

Diffusionsfähige Deckfarbe und Lasur für Holz im Innen- und Außenbereich.

Anwendung: Grund und Endbeschichtung für Dachuntersichten, Holzhäuser, Holzverkleidungen, Carports, Klapppläden, Gartenholz, usw..

Eigenschaften: Langzeitwetterschutz Einfache Verarbeitung Hoch deckend
Nicht gilbend, lichtecht Wasserdampfdurchlässig Leichte, elegante Verarbeitung
Milder Eigengeruch Lange Wartungsintervalle Dichte ca. 1,1 – 1,2 g/cm³ bei 20° C
Entspricht der DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“

Verbrauch: Holz gehobelt, ca. 80 – 100 ml/m² je Arbeitsgang / Holz sägerau, ca. 120 – 150 ml/m² je Arbeitsgang

Farbtöne: Basis A: weiß / Basis C: farblos abtönbar über das impra®-Farben-Mischcenter

Gebindegröße

5 L Dose
10 L Eimer

impralan-D310 extramatt



Wasserverdünnbare, feuchtigkeitsregulierende Holzbeschichtung, speziell für den Holzbau.

Silikat-artige Deckfarbe und Lasur für Holz im Innen- und Außenbereich.

Anwendung: Grund- und Endbeschichtung für Dachuntersichten, Holzverkleidungen, Carports, Gartenholz...
Hervorragend auch als farblose Natureffektlasur im Innenbereich einsetzbar.
Optimaler Vergilbungsschutz in Kombination mit impralan-Additiv UV.

Eigenschaften: Langzeitwetterschutz mit einfacher Verarbeitung Blockfest / Milder Eigengeruch
Nicht gilbend, lichtecht Hoch Wasserdampfdurchlässig
Leichte, elegante Verarbeitung Dichte ca. 1,13 - 1,25 g/cm³ bei 20° C
Lange Wartungsintervalle Entspricht der DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“

Verbrauch: Holz gehobelt, ca. 80 – 100 ml/m² je Arbeitsgang / Holz sägerau, ca. 120 – 150 ml/m² je Arbeitsgang

Farbtöne: Basis A: weiß / Basis C: farblos abtönbar über das impra®-Farben-Mischcenter

Gebindegröße

20 L Eimer



impralan-D400 Metallic



Wasserbasierende Effekt-Beschichtung für Holz im Innen- und Außenbereich.

Zur modernen Gestaltung von Flächen im Holzbau und bei der Renovierung.
Je nach Systemaufbau können transparente bis deckende Oberflächen angelegt werden.

Anwendung: Holzfassaden, Carports, Zäune, Dachuntersichten, Klappläden, Garagentore usw...
Lackieren von Fenstern und Haustüren im System mit impralan D150 oder D100.
Renovierung alter Oberflächen im System mit profilan-opac als Füller und Haftgrund.
Herstellung von Holzoberflächen mit Vergrauungseffekt, Transparenz mit impralan-T600 Holzöl einstellbar.

Eigenschaften: Einfache Verarbeitung Diffusionsfähig Wasserabweisend und wetterbeständig
Kurze Trockenzeit Blockfest Guter UV-Schutz durch Metallicflakes
Entspricht der DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“

Verbrauch: 80 – 120 ml/m² in 1 – 2 Arbeitsgängen

Farbtöne: Basis abtönbar über das impra®-Farben-Mischcenter

Gebindegröße

5 L Eimer
20 L Eimer

impralan-CV Construction Varnish



Wasserverdünnbare Mittelschichtlasur für Brettschichtholz im Innen- und Außenbereich.

Biozidfrier, hydrophobierender und abwaschbarer UV-Langzeitschutz.

Anwendung: Wasserfeste Mittelschichtlasur zur modernen Gestaltung von CLT- und BSH-Konstruktionen.
Elegante, hochwertige Optik für zeitgemäße Architektur im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften: Ein Anstrich reicht Abwaschbar Wasserfest und hydrophobierend
Lange Offenzeit Schnelle Trocknung Offenporig, hoch diffusionsfähig
Hochwertige Optik Entspricht der DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“
Keine Vergilbung – höchster UV-Schutz Dichte ca. 1,034 g/cm³ bei 20° C

Verbrauch: Holz gehobelt, ca. 80 – 100 ml/m² je Arbeitsgang / Holz sägerau, ca. 120 – 150 ml/m² je Arbeitsgang

Farbtöne: ROG 0000 Farblos ROG 0052 Zartweiß / ROG 0074 Vanilleweiß / ROG 0075 Seidenweiß / ROG 0081 Opalweiß
abtönbar über das impra®-Farben-Mischcenter

Gebindegröße

5 L Eimer
20 L Eimer

impra[®]lan

4. ZUSATZPRODUKTE

PERFEKTE ERGÄNZUNGEN ZU JEDEM ARBEITSSCHRITT

Alles, was Sie für ein makellooses Finish und dauerhaften Schutz brauchen –
entdecken Sie unsere Zusatzprodukte.

impralan-Hirnholzversiegelung



Wasserbasierende Versiegelung für Hirnholzflächen

Zur Nachbehandlung und Versiegelung von Hirnholz- und Schnittstellen an Holzbauteilen im Innen- und Außenbereich.

impralan-Reiniger



Reiniger für Applikationsgeräte

Reinigungslösung für Vakumat, Spritz- und Flutanlagen – auch zum Reinigen von Recyclebändern und Streichwerkzeug geeignet.

Rütgers Organics GmbH · impra[®] · Oppauer Str. 43 · 68305 Mannheim · Deutschland · Telefon +49 621 7654-0 · www.impra.de

Impra Wood Protection Ltd. · Park Road Industrial Estate, Cumbria · Barrow-in-Furness LA14 4EQ · United Kingdom · phone +44 844 800 9665 · www.impra.co.uk

FROSCHMIE WOOD PROTECTION, S.L. · C/ Pintor Vila Cinca, 1 BA · 08213 POLINYA (BARCELONA) · ESPANA · Teléfono + 34 937 131 663 · info@froschemie.com

Impra Sp. z o. o. · ul. A. Kremera 10 · 63-000 Środa Wlkp. · Polska · telefon +48 61 28 70 535 / +48 795 339 539 · biuro@impra.com.pl