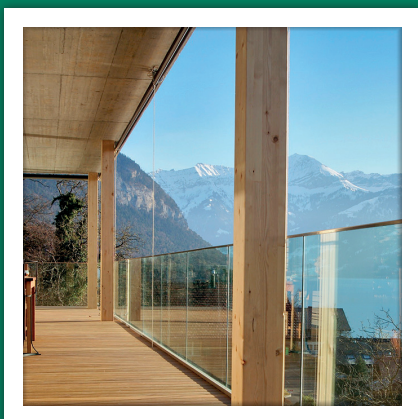


# impra® lan

## 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/m<sup>2</sup> (Holz gehobelt); ca. 100 – 120 ml/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup> (Holz gehobelt); ca. 80 – 100 ml/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup> 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/cm<sup>3</sup> bei +20° C

**Verbrauch:** ca. 80 – 100 ml/m<sup>2</sup> (Holz gehobelt); ca. 100 – 120 ml/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang

**Farbton:** **ROG 0000 farblo**    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/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang

**Farbtöne:** **Basis C: farblo**    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/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang

**Farbtöne:** **Basis C: farblo**    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<sup>®</sup>lit Produkten imprägniertem Holz.  
Zur Veredelung von Holzbauteilen die mit impra<sup>®</sup>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/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang

**Farbtöne:** **ROG 0000 farblos** ROG Hausfarbtöne / RAL und NCS Farbtöne (abtönbar über das impra<sup>®</sup>-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/cm<sup>3</sup> 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/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang / Holz sägerau, ca. 100 – 120ml/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang

**Farbtöne:** **Basis A: weiß / Basis C: farblos** abtönbar über das impra<sup>®</sup>-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/cm<sup>3</sup> 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/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang / Holz sägerau, ca. 80 – 120ml/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang

**Farbtöne:** **Basis C: farblos** ROG Hausfarbtöne / RAL und NCS Farbtöne (abtönbar über das impra<sup>®</sup>-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/cm<sup>3</sup> bei 20°C

Blockfest  
Optimaler Verlauf  
Kurze Trockenzeit

**Sehr langer Wetterschutz durch Aluminiumflakes**

**Verbrauch:** ca. 80 – 120 ml/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang und Systemaufbau

**Farbtöne:** **Basis Metallic** abtönbar über das impra<sup>®</sup>-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<sup>®</sup>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/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang

**Farbtöne:** Basis A: weiß / Basis C: farblos      abtönbar über das impra<sup>®</sup>-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/cm<sup>3</sup> bei 20° C  
Entspricht der DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“

**Verbrauch:** Holz gehobelt, ca. 80 – 100 ml/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang / Holz sägerau, ca. 120 – 150 ml/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang

**Farbtöne:** Basis A: weiß / Basis C: farblos      abtönbar über das impra<sup>®</sup>-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/cm<sup>3</sup> bei 20° C  
Lange Wartungsintervalle      Entspricht der DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“

**Verbrauch:** Holz gehobelt, ca. 80 – 100 ml/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang / Holz sägerau, ca. 120 – 150 ml/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang

**Farbtöne:** Basis A: weiß / Basis C: farblos      abtönbar über das impra<sup>®</sup>-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<sup>®</sup>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<sup>®</sup> · Oppauer Str. 43 · 68305 Mannheim · Deutschland · Telefon +49 621 7654-0 · [www.impra.de](http://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](http://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](mailto: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](mailto:biuro@impra.com.pl)