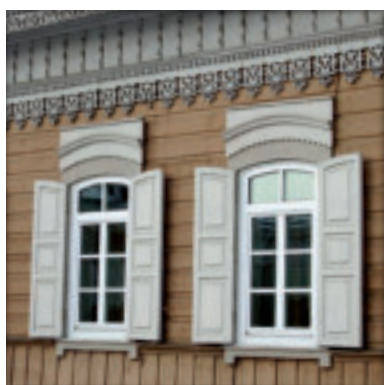
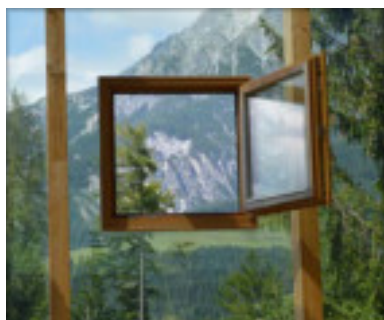


impra® lan

FENSTER-BESCHICHTUNGEN



impra® lan

1. IMPRÄGNIERUNG / GRUNDIERUNGEN

SCHUTZ UND VORBEREITUNG FÜR LANGLEBIGE FENSTER

Holzfenster sind nicht nur ein ästhetischer Blickfang, sondern auch eine nachhaltige Wahl. Damit sie jedoch über viele Jahre ihre Funktion und Schönheit behalten, ist eine fachgerechte Grundierung unverzichtbar. Die Grundierung bildet die Basis für alle weiteren Beschichtungen und sorgt für optimalen Schutz des Holzes.

WARUM IMPRÄGNIEREN / GRUNDIEREN?

Holz ist ein natürlicher Werkstoff, der Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben kann. Ohne Schutz führt dies zu:

- Quellen und Schwinden – verursacht Risse und Verformungen
- Pilz- und Schimmelbefall – verkürzt die Lebensdauer erheblich
- Ungleichmäßige Farbaufnahme – führt zu fleckigen Oberflächen

Eine Grundierung verhindert diese Probleme, indem sie:

- Die Holzporen verschließt und die Oberfläche stabilisiert.
- Einen Haftgrund für nachfolgende Lack- oder Lasurschichten schafft.
- Vor Feuchtigkeit und UV-Strahlung schützt.

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-G100 Grund



Hydrophobierende Imprägnierung, sowie farblose oder farbgebende Grundierung

für maßhaltige und nichtmaßhaltige Holzbauteile im Innen- und Außenbereich.

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

Eigenschaften: **Frei von filmkonservierenden & holzschützenden Bioziden**
Geringe Faseraufrichtung durch Nanotechnologie
Hohes Eindringvermögen und hydrophobierend
Sehr gute Benetzung & Anhaftung zum Holzuntergrund
Anwendungsfertig eingestellt

Schnelle Trocknung
Leicht schleifbar
Gleichmäßige Anfärbung
Kein Kleben
Hervorragendes Ablaufverhalten

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

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

Gebindegröße

20 L Eimer

impralan-G200 Grund



Weiß, füllende Grundierung mit vorbeugendem Filmschutz vor Schimmel und Algen.

Für einen ausreichenden Witterungsschutz ist ein weiterer Beschichtungsaufbau erforderlich.

Anwendung: Besonders geeignet zur Grundierung von Fenstern und Außenverschalungen.

Eigenschaften: **Schwacher Eigengeruch, nach dem Trocknen geruchlos**
Optimale Porenfüllung
Sehr gute Anhaftung zum Holzuntergrund

Schnelle Trocknung
Geringe Faseraufrichtung
Leicht schleifbar

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

Farbtöne: **ROG 9010 weiß**

Gebindegröße

20 L Eimer

2. FÜLLER / VORLACKE

VORBEREITUNG FÜR PERFEKTE OBERFLÄCHEN

Damit Holzfenster nicht nur langlebig, sondern auch optisch makellos sind, spielen Füller und Vorlacke eine entscheidende Rolle. Sie sorgen für eine glatte, gleichmäßige Oberfläche und bereiten das Holz optimal für die Endbeschichtung vor.

WARUM FÜLLER?

impralan® Füller werden in der Regel nach der Grundierung im Tauch- oder Flutverfahren aufgetragen und zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- hohe Ergiebigkeit sorgt für optimale Porenfülle bei porigen Holzarten
- minimale Nacharbeit durch hervorragendem Ablauf
- isoliert Holzinhaltsstoffe und verhindert Verfärbungen an der Lackoberfläche

impralan® Füller sind die perfekten Produkte für eine rationelle und materialsparende Beschichtung!

impralan-F200 Porenfüller



Zwischenbeschichtung von Fenstern und Türen,
sowie anderen maßhaltigen und nicht maßhaltigen Holzbauteilen im Innen- und Außenbereich.
Aufgrund der hohen Absättigung im Hirnholzbereich kann die Anwendung von impralan-Fugenschutz entfallen.

Eigenschaften: **Sehr gute Porenfüllung und Hirnholzabsättigung** Hohe Wirtschaftlichkeit
Verarbeitungsfertig eingestellt Gute Schleifbarkeit
Milder Eigengeruch

Verbrauch: ca. 60 – 80 ml/m² je Arbeitsgang

Farbton: ROG 0000 farblos

Gebindegröße

20 L Eimer
120 L Fass

impralan-F350 Füller



Wasserbasierende, weiße, isolierende Grund- und Zwischenbeschichtung
für Fenstern und Türen, sowie andere maßhaltige und nicht maßhaltige Holzbauteile im Innen- und Außenbereich.

Anwendung: Einsatz speziell bei Eiche und Laubholz etc., die wegen ihrer wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen die Endbeschichtung verändern können.

Eigenschaften: **Hervorragende Porenfüllung** Sehr gute Sperrwirkung
Optimale Haftungseigenschaften Sehr gute Abblaugenschaften
Keine Verfärbung der Endbeschichtung Hohe Trockenfilmstärke
Gute Schleifbarkeit

Verbrauch: ca. 120 – 160 ml/m², je Arbeitsgang und Systemaufbau

Farbtöne: ROG 9010 weiß

Gebindegröße

20 L Eimer
120 L Fass



WARUM VORLACK?

impra®lan Vorlacke dienen dazu, schwierigen Holzeigenschaften und Untergrundfehlern entgegenzuwirken. Der Einsatz unserer Vorlacke sorgt für:

- Isolierung von Holzinhaltsstoffen und verhindert Verfärbungen
- Minimierung des Schleifaufwand bzw. ermöglicht Beschichtungsaufbauten ohne Zwischenschliff
- Basis für ein perfektes Oberflächenfinish

impralan-V100 Vorlack



Wasserbasierende, weiße Grund- und Zwischenbeschichtung

mit abstoßender Wirkung gegen Holzinhaltsstoffe für Holzbauteile im Innen- und Außenbereich.

Anwendung: Besonders geeignet für Holz mit einem hohen Anteil an wasserlöslichen Holzinhaltsstoffen. Spritzfüller mit hoher Porenfülle – plan schleifbar.

Eigenschaften: Sehr gute Sperrwirkung
Strukturviskos
Milder Eigengeruch

Optimale Kantenabdeckung
Kurze Trockenzeiten
Gute Haftungseigenschaften

Festkörperreich
Sehr gut schleifbar
Spritzfertig eingestellt

Verbrauch: ca. 175 – 225 ml/m² je Arbeitsgang

Farbton: ROG 9110 weiß

Gebindegröße

5 L Eimer
20 L Eimer

impralan-V710 Vorlack seidenglänzend



Wasserbasierende, farblose und isolierende Zwischenbeschichtung

für Fenstern und Türen, sowie andere maßhaltige und nicht maßhaltige Holzbauteile im Innen- und Außenbereich.

Anwendung: Besonders geeignet für Lärchen- und Eichenhölzer.

Eigenschaften: Spritzfertig eingestellt
gute Isoliereigenschaften

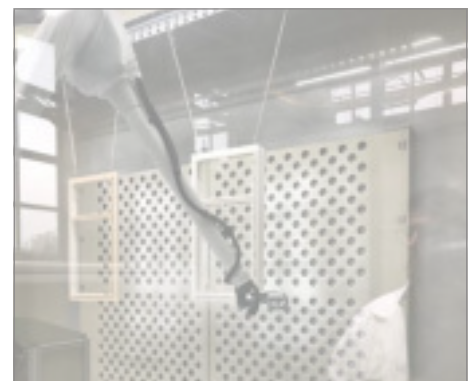
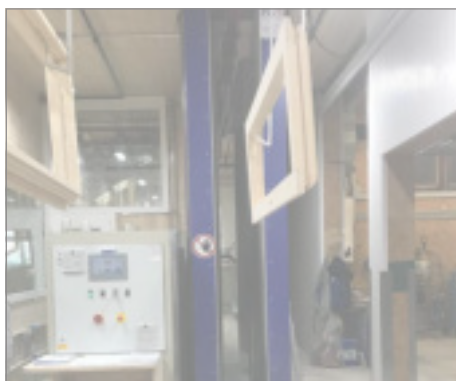
transparent
gute Porenfüllung

Verbrauch: ca. 100 – 150 ml/m² je Arbeitsgang

Farbton: ROG 9110 weiß

Gebindegröße

5 L Eimer
20 L Eimer



3. LASUREN

SCHUTZ UND NATÜRLICHE SCHÖNHEIT

Holzfenster verleihen jedem Gebäude Wärme und Charakter. Durch das Lasieren bleibt die Holzstruktur sichtbar. Ihre Fenster behalten die natürliche Schönheit und sind gleichzeitig vor Klimaeinwirkungen geschützt.

WARUM LASIEREN?

- Schutz vor Feuchtigkeit und UV-Strahlung
- Atmungsaktivität
- Natürliche Optik (Maßerung bleibt sichtbar)

EIGENSCHAFTEN:

Es stehen für maßhaltigen Holzbauteile Lasuren in allen Glanzgraden zur Verfügung. Unsere Produkte zeichnen sich durch eine hohe Transparenz aus und betonen die natürliche Schönheit des Werkstoffss Holz. Die Kombination spezieller Bindemittel und Additive ergeben einen UV-stabilen und hoch belastbaren Schutz für Ihre Fenster.

Unser Natureffekt-System ermöglicht eine natürliche Optik mit angenehm samtiger Haptik, das elegante Finish bei geringem Verbrauch ist die optimal Lösung für Holz-Alu-Fenster.

impralan-S100 Lasur seidengläzend



impralan-S150 Lasur seidenmatt



Wasserbasierende, filmbildende Lasur mit hoher UV-Stabilität

zur Zwischen- und Endbeschichtung für Holzbauteile im Innen- und Außenbereich.

Anwendung: Besonders geeignet für maßhaltige Holzbauteile wie z.B. Fenster, entsprechend der Richtlinien des Instituts für Fenstertechnik e.V. Rosenheim.

Eigenschaften: **Blockfest und wasserdampfdurchlässig** **Hohe UV-Stabilität**
Eignungsnachweis nach DIN EN 927-2 Milder Eigengeruch
Gute Fülle mit sehr langem Wetterschutz Nassfilmstärke bis 300 µm möglich
Geprüft nach DIN EN 71-3 „Europäische Norm für Spielzeugsicherheit“

Verbrauch: ca. 150 – 300 ml/m² je Arbeitsgang und Systemaufbau

Farbton: **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-S510 Natureffektlasur



Wasserverdünnbare, stumpfmatte Lasur mit hoher Kratzfestigkeit und angenehmer Haptik für Holz im Innen- und Außenbereich.

Anwendung: Endbeschichtung für hochwertige begrenzt- und maßhaltige Holzbauteile wie Holz/Alu-Fenster, Wintergärten, Holzverkleidungen, Türen, Haustüren und Klappläden ...

Eigenschaften: Hohe Wasser- und Kratzfestigkeit Blockfest
Entspricht der DIN EN 927-2 Soft-Feel-Effekt
Schnelle Trocknung & sehr gut schleifbar Milder Eigengeruch
Geprüft nach DIN EN 71-3 „Europäische Norm für Spielzeugsicherheit“

Verbrauch: ca. 125 – 225 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

20 L Eimer
120 L Fass

4. 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.

WARUM DECKLACK?

- Schutz vor Wetter & UV-Strahlung – geschlossene, wasserabweisende Oberfläche
- Mechanische Belastbarkeit – Schutz vor Kratzern und Abrieb
- Gleichmäßige, hochwertige Oberfläche in matt, seidenmatt oder glänzend

EIGENSCHAFTEN

impra®lan Decklacke sind schnell wasser- und bockfest, alle Trocknungseigenschaften sind an die modernen Fertigungsprozesse der Fensterbaubetriebe angepasst. Die Produkte sind dauerhaft elastisch und ausgezeichnet diffusionsfähig. Diese Eigenschaften bewirken einen optimalen Wetterschutz der sich bei dem weltweiten Einsatz unserer Produkte bewährt hat. Die spezielle rheologische Einstellung der Lacke ermöglicht eine oversprayarme Applikation. Durch die hohe Ergiebigkeit wird der Materialverbrauch reduziert.

impralan-D100 Decklack seidenglänzend



impralan-D150 Decklack seidenmatt



impralan-D200 Decklack glänzend





Wasserbasierende Decklacke mit hoher Witterungsbeständigkeit.
Zwischen- und Endbeschichtung für Holzbauteile im Innen- und Außenbereich.

Anwendung: Speziell für maßhaltige, formstabile Holzbauteile wie Fenster und Haustüren, entsprechend der Richtlinien des Instituts für Fenstertechnik e.V. Rosenheim.

Eigenschaften: Hohes Deckvermögen Hochelastisch und blockfest Milder Eigengeruch
Hoch witterungsbeständig Sehr gute Kantenabdeckung Schnelle Trocknung
Eignungsnachweis nach DIN EN 927-2

Geprüft nach DIN EN 71-3 „Europäische Norm für Spielzeugsicherheit“

Verbrauch: ca. 150 – 300 ml/m² je Arbeitsgang und Systemaufbau

Farbton: **Basis A: weiß / Basis C: farblos / RAL 9010 reinweiß / RAL 9016 verkehrsweiß**
ROG Hausfarbtöne / RAL und NCS Farbtöne (abtönbar über das impra®-Farben-Mischcenter)

Gebindegröße

5 L Eimer
20 L Eimer
120 L Fass

impralan-D400 Metallic seidenmatt





Wasserbasierende Effektbeschichtung 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.
Zur Herstellung von Holzoberflächen mit Vergrauungseffekt.
Zum Lackieren von Fenstern und Haustüren im System mit impralan-D150 oder -D100.
Zur Renovierung alter Oberflächen im System mit profilan-opac als Füller und Haftgrund.

Eigenschaften: Einfache Verarbeitung und guter Verlauf Diffusionsfähig
Wasserabweisend und wetterbeständig Blockfest
Guter UV- Schutz durch Metallicblättchen Kurze Trockenzeit

Geprüft nach DIN EN 71-3 „Europäische Norm für Spielzeugsicherheit“

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

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

Gebindegröße

5 L Eimer
20 L Eimer



impralan-G250 plus Grund



Weißtransparente, wirkstoffhaltige Grundierung für Holz im Außenbereich
ohne Erdkontakt mit vorbeugendem Schutz vor Bläue.

Anwendung: Besonders geeignet zur Grundierung von Fenstern und Außenverschalungen.

Eigenschaften: **Hohes Eindringvermögen** Verarbeitungsfertig
Hervorragendes Ablaufverhalten Leicht schleifbar
Geringe Holzfaseraufrichtung durch Nanotechnologie

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

Farbton: **ROG 0002 weiß transparent**

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

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

5. ZUSATZPRODUKTE

PERFEKTE ERGÄNZUNGEN ZU JEDEM ARBEITSSCHRITT

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

impralan-Flex



Plastoelastische Fugendichtmasse

Wasserbasierender Acrylat-Dichtstoff zur Versiegelung von Anschlussfugen und V-Fugen an Holzfenstern.

impralan-Fugensiegel



Wasserbasierender farbloser V-Fugensiegel

Abdichtung zum Schutz gegen eindringende Feuchtigkeit des Hirnholzgebietes von V-Fugen.

impralan-Hirnholzversiegelung



Wasserbasierende Versiegelung für Hirnholzflächen

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

impralan-Feinspachtel



Wasserbasierender, schnelltrocknender Dispersionsspachtel

Für Spachtelarbeiten bei deckenden Systemaufbauten auf grundiertem Holz sowie für kleine Reparatur-Spachtelarbeiten.

impralan-Reiniger



Reiniger für Applikationsgeräte

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

impralan-Streichzusatz



Streichzusatz für wasserverdünnbare industrielle Dickschichtsysteme

Zur Verbesserung der Streichfähigkeit von dickschichtig eingestellten Spritzprodukten;
für die Ausbesserung von kleinen Beschädigungen an neu beschichteten Fenstern, die bei Transport oder Montage entstanden sind.