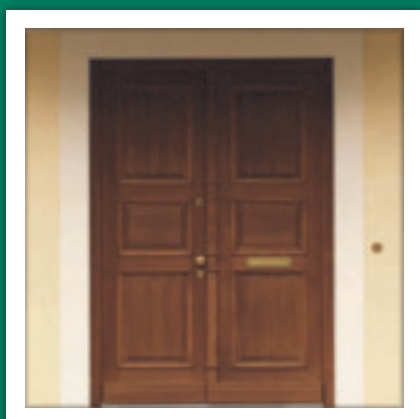
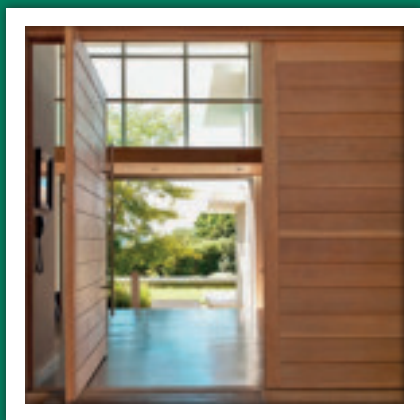


impra® lan

TÜREN-BESCHICHTUNGEN



impra® lan

HAUSTÜREN AUS HOLZ

WO NATÜRLICHKEIT IHR ZUHAUSE EMPFÄNGT.

Holzhaustüren prägen als optischer Blickfang den ersten Eindruck eines Hauses. Als Zugang zum Gebäude sind diese Türelemente täglich vielfältigen Belastungen ausgesetzt.

Eine fachgerechte Beschichtung ist entscheidend, um die Funktion, Lebensdauer und Schönheit des Holzes zu erhalten. Sie schützt das Holz vor Witterung, biologischen Schädlingen und mechanischem Verschleiß – und erhält so den Wert des ganzen Hauses.

GRUNDIERUNGEN

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 Lackschichten schafft.
- Vor Feuchtigkeit und UV-Strahlung schützt.

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** Schnelle Trocknung
Geringe Faseraufrichtung durch Nanotechnologie Leicht schleifbar
Hohes Eindringvermögen und hydrophobierend Gleichmäßige Anfärbung
Sehr gute Benetzung & Anhaftung zum Holzuntergrund Kein Kleben
Anwendungsfertig eingestellt 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-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.

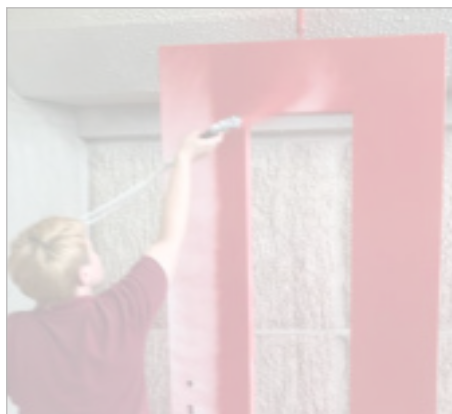
Eigenschaften: Ermöglicht gute Haftung für Folgeanstriche und schützt dauerhaft
Hervorragende Penetration und Verankerung der Wirkstoffe im Holz
(kein Aufquellen, besonders gute Haftung der Folgeanstriche)
Homogenes Ablaufverhalten selbst bei dunklen Farbtönen

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



VORLACKE

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 absperrender 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 Sperwirkung	Optimale Kantenabdeckung	Festkörperreich
	Strukturviskos	Kurze Trockenzeiten	Sehr gut schleifbar
	Milder Eigengeruch	Gute Haftungseigenschaften	Spritzfertig eingestellt

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

Farbton: **ROG 9110 weiß**

Gebindegröße

5 L Eimer
20 L Eimer

impralan-V600 Vorlack



Wasserbasierender, farbloser MDF-Sperrgrund

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

Anwendung: Isolierung für MDF-Bauteile.

Eigenschaften: Sehr gute Sperwirkung Milder Eigengeruch Kurze Trockenzeit

Verbrauch: ca. 150 – 175 ml/m² je Arbeitsgang

Farbton: **ROG 0000 farblos**

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 Transparent Gute Porenfüllung

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

Farbton: **ROG 9110 weiß**

Gebindegröße

5 L Eimer
20 L Eimer

ZUSATZPRODUKTE

Alles, was Sie für ein makellooses Finish und dauerhaften Schutz brauchen – die perfekte Ergänzung zu jedem Arbeitsschritt:

- **impralan - Flex** Plastoelastische Fugendichtmasse
Wasserbasierender Acrylat-Dichtstoff zur Versiegelung von Anschluss- und V-Fugen an Holzfenstern und -türen.
- **impralan - Fugensiegel** Wasserbasierender farbloser V-Fugensiegel
Fugenabdichtung zum Schutz des Hirnholzbereiches gegen eindringende Feuchtigkeit.
- **impralan - Feinspachtel** Wasserbasierender, schnelltrocknender Dispersionsspachtel
Für Spachtelarbeiten bei deckenden Systemaufbauten auf grundiertem Holz.
- **impralan - Härter WPU** Härter-Komponente für wasserbasierende Haustürenbeschichtungen
Verbessert die Kratzfestigkeit und Härte und beschleunigt den Trocknungsprozess.

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, mechanischer und chemischer Beanspruchung.

impralan-DS600 Decklack seidenglänzend



Wasserbasierende, strapazierfähige Türenbeschichtung für Holz im Innen- und Außenbereich.

Je nach Produktionsablauf und Belastungsprofil als 1K oder 2K Variante verarbeitbar.

Anwendung: Speziell für maßhaltige Holzbauteile wie z.B. Haustüren, Innentüren, Pfosten-Riegel Konstruktionen, Holz-Alufenster.

Eigenschaften: Farbstabil und blockfest
Guter Verlauf mit kurzer Trockenzeit
Wasserabweisend und wetterbeständig
Gute Beständigkeit gegen viele Reinigungs- und Desinfektionsmittel

Leichte Verarbeitung

Robuste Oberfläche

Dichte ca. 1,16 g/cm³ bei 20° C

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

Eignungsnachweis nach DIN EN 927-2 zur Beschichtung maßhaltiger Holzbauteile im Außenbereich

Verbrauch: ca. 150 – 175 ml/m² je Arbeitsgang

Farbtöne: **Basis A: weiß / Basis C: farblos**

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

Gebindegröße

2,5 L Dose
5 L Eimer
20 L Eimer

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Farbton	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Endbeschichtung
Nadelholz	weiß/hell	impralan-G300 pro	impralan-V100	impralan-DS600
Nadelholz	dunkel	impralan-G300 pro	impralan-DS600	impralan-DS600
Nadelholz	lasierend	impralan-G300 pro	impralan-DS600	impralan-DS600
Eiche	weiß/hell	impralan-G100	impralan-V100	impralan-DS600
Eiche	dunkel	impralan-G100	impralan-V710	impralan-DS600
Eiche	lasierend	impralan-G100	impralan-V710	impralan-DS600
Meranti	weiß/hell	impralan-G300 pro	impralan-V100	impralan-DS600
Meranti	dunkel	impralan-G300 pro	impralan-V710	impralan-DS600
Meranti	lasierend	impralan-G300 pro	impralan-V710	impralan-DS600
Red Grandis	weiß/hell	impralan-G300 pro	impralan-V100	impralan-DS600
Red Grandis	dunkel	impralan-G300 pro	impralan-V710	impralan-DS600
Red Grandis	lasierend	impralan-G300 pro	impralan-V710	impralan-DS600
MDF	weiß/hell	impralan-V600	impralan-V100	impralan-DS600
MDF	dunkel	impralan-V600	impralan-DS600	impralan-DS600

Informationen zur Untergrundvorbereitung und zu den Verarbeitungsparametern sind in den jeweiligen technischen Merkblätter enthalten.