impra®
we care for wood

# impra®eco

## Fenster-System



impra®eco

# Fenster-System

## Die nachhaltige Zukunft der Holzbeschichtung.

Unser Lebensraum wird zunehmend mit Chemikalien belastet.
Speziell der übermäßige Einsatz von Bioziden ist schädlich für Umwelt und Gesundheit.
Daher haben wir das impraEco Produktsortiment entwickelt.

Dauerhaftigkeit und optimale Verarbeitungseigenschaften sind natürlich auch bei unseren impraEco Produkten gewährleistet. Diese schadstoffreduzierte Produktlinie bietet eine einfache und rationelle Verarbeitung in Kombination mit höchster Produktsicherheit.

Es stehen Systeme für alle modernen Applikations- und Trocknungsverfahren zur Verfügung; speziell die automatisierte Verarbeitung stand bei den Entwicklungen im Vordergrund.

## impraEco-G100 Grund

Hydrophobierende Imprägnierung sowie farbgebende Grundierung für Holz im Innen- und Außenbereich.
Grundierung für maßhaltige und nichtmaßhaltige Holzbauteile im Innen- und Außenbereich.

Gebindegröße: 20 L Eimer

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

**Eigenschaften:**
- Frei von filmkonservierenden und holzschützenden Bioziden
- Topfkonservierung biozidfrei
- Hohes Eindringvermögen und hydrophobierend
- Geringe Faseraufrichtung durch Nanotechnologie
- Sehr gute Benetzung des Untergrundes
- Hervorragendes Ablaufverhalten
- Gleichmäßige Anfärbung
- Leicht schleifbar
- Anwendungsfertig eingestellt
- Schnelle Trocknung

**Systemaufbau:**
Variante 1: Fenster deckend — 1 x impraEco-G100 Grund / 1 x impraEco-F200 Porenfüller / 1 x impraEco-D150 Combi
Variante 2: Fenster transparent — 1 x impraEco-G100 Grund / 1 x impraEco-F200 Porenfüller / 1 x impraEco-S150 Naturmatt

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

## impraEco-F200 Porenfüller

Wasserbasierende, farblose 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.

Gebindegröße: 20 L Eimer

**Anwendung:** Für Holzbauteile im Innen- und Außenbereich, speziell für maßhaltige Bauteile wie z.B. Fenster und Türen, entsprechend den Richtlinien des Instituts für Fenstertechnik e.V. Rosenheim.

**Eigenschaften:**
- Frei von filmkonservierenden und holzschützenden Bioziden
- Topfkonservierung biozidfrei
- Sehr gute Porenfüllung und Hirnholzabsättigung
- Verarbeitungsfertig eingestellt
- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Optimaler Ablauf
- Milder Eigengeruch
- Gute Schleifbarkeit

**Systemaufbau:**
Variante 1: 1 x impraEco-G100 Grund / 1 x impraEco-F200 Porenfüller / 1 x impraEco-D150 Combi
Variante 2: 1 x impraEco-G100 Grund / 1 x impraEco-F200 Porenfüller / 1 x impraEco-S150 Naturmatt

**Farbtöne:** ROG 0000 farblos





# Grün denken. Holz schützen.

Alle unsere impraEco Produkte sind frei von film- und holzschützenden Bioziden, ebenso wird eine biozidfreie Topfkonservierung verwendet.

Für die holzschützende Wirkung verarbeiten wir bei den Grundierungen spezielle hydrophobierende Bindemittel, welche die Wasseraufnahme des Substrates signifikant reduzieren. Für die Endbeschichtungen werden spezielle Bindemittel aus Reycling-Rohstoffen verwendet.

So entstehen Systemaufbauten mit optimierter Wasserfestigkeit, die das Risiko von Oberflächenschäden bei schwierigen Einbausituationen, wie zum Beispiel Winterbauten, deutlich reduzieren.

## impraEco-D150 Combi

**Seidenmatte Zwischen- und Deckbeschichtung.**
Hochdeckende, gut füllende Deckbeschichtung. Overspray-reduziert – durch optimierte rheologische Einstellung.

Gebindegröße

20 L Eimer

**Anwendung:** Für Holzbauteile im Innen- und Außenbereich, speziell für maßhaltige Bauteile wie z.B. Fenster und Türen, entsprechend den Richtlinien des Instituts für Fenstertechnik e.V. Rosenheim.

**Eigenschaften:**
- Frei von filmkonservierenden und holzschützenden Bioziden
- Topfkonservierung biozidfrei
- Entspricht der DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“
- Sehr gute Kantenabdeckung
- Mikroschaumfrei
- Elastisch und blockfest
- Hohes Deckvermögen
- Hoch witterungsbeständig

**Systemaufbau:**
Variante 1: 1 x impraEco-G100 Grund / 1 x impraEco-D150 Combi (Holz-Aluminium Fenster)
Variante 2: 1 x impraEco-G100 Grund / 1 x impraEco-F200 Porenfüller / 1 x impraEco-D150 Combi

**Farbtöne:** RAL 9016 verkehrsweiß / Basis A: ROG 9110 weiß / Basis C: ROG 0000 farblos
Abtönbar über das impra®-Farben-Mischcenter: ROG Hausfarbtöne / RAL- und NCS Farbtöne

## impraEco-S150 Naturmatt

**Wasserbasierende, filmbildende Lasur mit hoher UV-Stabilität für innen und außen.**
Naturmatte, lasierende Zwischen- und Endbeschichtung für Holzbauteile im Innen- und Außenbereich.

Gebindegröße

20 L Eimer

**Anwendung:** Speziell für maßhaltige Bauteile wie z.B. Fenster und Türen, entsprechend den Richtlinien des Instituts für Fenstertechnik e.V. Rosenheim.

**Eigenschaften:**
- Frei von filmkonservierenden und holzschützenden Bioziden
- Topfkonservierung biozidfrei
- Sehr gute Kantenabdeckung und Fülle
- Hoch witterungsbeständig
- Entspricht der DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“
- Mikroschaumfrei
- Wasserdampfdurchlässig
- Blockfest
- Hochelastisch

**Systemaufbau:**
Variante 1: 1 x impraEco-G100 Grund / 1 x impraEco-S150 Naturmatt (Holz-Aluminium Fenster)
Variante 2: 1 x impraEco-G100 Grund / 1 x impraEco-F200 Porenfüller / 1 x impraEco-S150 Naturmatt

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





impra® eco

# Fenster-System

## Schutz, der atmet – Leistung, die bleibt.



Unsere Dry-Substrate Technology basiert auf speziellen Bindemittelkombinationen, die sich optimal zu einer wasserfesten, elastischen, aber dennoch feuchtigkeitsregulierenden Beschichtung ergänzen.

Dies ermöglicht Hochleistungs-Fensterbeschichtungen, die dauerhaft vor Feuchtigkeit schützen, elastisch auf Temperaturwechsel reagieren und dennoch eine optimale Feuchtigkeitsregulierung gewährleisten. So bleiben Fensterrahmen stabil, witterungsbeständig und langfristig geschützt – für maximale Langlebigkeit bei minimalem Pflegeaufwand.

Alle mit impraEco beschichteten Holzbauteile sind vollständig recyclingfähig und können am Ende ihrer Nutzungsdauer problemlos dem Wertstoffkreislauf zugeführt werden. Um den Gedanken der Wiederverwertung von Materialien weiterzuführen, wurden bei der Erstellung der Rezepturen speziell Rohstoffe mit Recyclinganteil eingesetzt. So trägt impraEco aktiv zu einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft bei – für verantwortungsbewusstes Bauen und dauerhaft geschützte Holzoberflächen.



impra®
we care for wood

## Das Beste für den Werkstoff Holz! Das Beste für unsere Kunden!













impra® ist eine der führenden Marken im Bereich Holzschutz und Oberflächenbeschichtung. Das umfassende Know-how im Bereich Holz zeigt sich in unserem gesamten Produktportfolio. Alle unsere Lösungen und Services basieren auf dem tiefen Verständnis für diesen natürlichen Werkstoff. Wir liefern übergreifende Vorschläge für spezifische Marktsegmente und deren Anforderungen und bieten intelligente, innovative und nutzenorientierte Lösungen.

Höchste Verarbeitungsqualität, optimaler Schutz und ökologisches Bewusstsein – das sind unsere Ansprüche.

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
FROSCHEMIE 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