

impfa®lan

UV-BLOCK SYSTEM



Naturbelassene Wand- und Deckenflächen sowie Fenster mit Natureffekt-Finish liegen im Trend. Diese Oberflächen verleihen dem Raum eine wohnliche Atmosphäre. Doch auch Holzflächen im Innenbereich vergilben und dunkeln unter Tageslicht nach.

Um die Vergilbung von Holzoberflächen deutlich zu reduzieren und die ursprüngliche Optik der Bauteile zu erhalten, haben wir die impralan UV-Block Produktserie entwickelt.

Verschiedene Lichtschutzmittel mit unterschiedlichen Wirkmechanismen werden so kombiniert, dass die optimale Lichtstabilität und damit ein Schutz des Untergrundes erreicht wird.

impralan-D310 UV-Block



Silikatartige, tuchmatte Eintopf-Lasur für Holz im Innenbereich mit hochwertigem UV- und Vergilbungsschutz.

Sorgt für eine natürliche Holzoptik bei Nadelhölzern wie Tanne, Fichte und Kiefer.

Gebindegröße

Anwendung: Vergilbungs- und Feuchteschutz für Holz im Innenbereich. Speziell für Wand- und Deckenelemente aus Nadelholz. Vergilbungsschutz für Leimbinder und BSH-Elemente – auch in der Transport- und Bauphase.

5 L Eimer
20 L Eimer

Eigenschaften: **Absorption der UV-Strahlung durch Lichtschutzmittel**
Hohe Vergilbungsverzögerung durch Lignin-Stabilisatoren
Dichte ca. 1,13 – 1,25 g/cm³ bei 20° C
Entspricht DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“

Blockfest
Hoch Wasserdampfdurchlässig
Leichte, elegante Verarbeitung
Milder Eigengeruch

Systemaufbau: lasierend innen: 1 – 2 x impralan-D310 UV-Block

Farbtöne: farblos / transparent Abmischungen nach ROG-Weißfarbtönen.

impralan-S420 UV-Block



Wasserverdünnbare, stumpfmatte Eintopf-Lasur für Holz im Innenbereich mit hochwertigem UV- und Vergilbungsschutz.

Sorgt für eine natürliche Holzoptik bei Nadelhölzern wie Tanne, Fichte, Kiefer und Lärche.

Gebindegröße

Anwendung: Längerer Erhalt der natürlichen Optik von Holzbauteilen im Innenbereich, wie Wand- und Deckenelementen sowie maßhaltigen Holzbauteilen, wie z.B. großzügigen Holz-Alu Fensterfronten.

5 L Eimer
20 L Eimer

Eigenschaften: **Absorption der UV-Strahlung durch Lichtschutzmittel**
Hohe Vergilbungsverzögerung durch Lignin-Stabilisatoren
Hohe Wasser- und Kratzfestigkeit
Dichte ca. 1,050 g/cm³ bei 20° C
Entspricht DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“

Schnelle Trocknung / Blockfest
Soft-Feel-Effekt
Milder Eigengeruch
Entspricht der DIN EN 927-2
Sehr gut schleifbar

Systemaufbau: Variante 1: 1 – 2 x impralan-S420 UV-Block (lasierend innen)
Variante 2: 1 x impralan-I100 pro Grund / 1 – 2 x impralan-S420 UV-Block (Holz-Aluminium Fenster)

Farbtöne: ROG 0000 farblos Abmischungen nach ROG-Weißfarbtönen.



UV-BLOCK+

Im Außenbereich ist die UV-Belastung für Holz noch aggressiver; in diesem Fall wird das Lignin bis zur Vergrauung geschädigt, so dass sich farblose oder helle Beschichtungssysteme nach einiger Zeit vom Untergrund lösen.

Für stabile, helle/farblose Beschichtungen im Außenbereich stehen unsere impralan UV-Block+ Produkte zur Verfügung.

Diese schützen den Holzuntergrund vor der auftretenden Sonnenstrahlung und bieten einen UV-Schutz, der vergleichbar mit hell pigmentierten Beschichtungen ist.



impralan-G400 pro UV-Block+



Wirkstoffhaltiger Grund- und Endanstrich mit hohem Vergilbungs- und UV-Schutz für Nadelholz im Außenbereich.

mit vorbeugendem Schutz vor Bläue und Fäulnis, speziell zum Einsatz mit anderen UV-Block+ Endbeschichtungen.

Gebindegröße

Anwendung: Zum vorbeugenden Schutz vor Bläue und Fäulnis für alle Hölzer im Freien ohne Erdkontakt geeignet. Speziell zum Grundieren von Fenstern, Gebälk und Außenverschalungen in Kombination mit UV-Block+ Endbeschichtungen. Bei zweifacher Anwendung geeignet als Grund- und Endbeschichtung von nicht maßhaltigen Bauteilen, wie z. B. Dachuntersichten, Gartenzäunen und Carports, auch in hellen Lasurfarbtönen.

5 L Eimer
20 L Eimer

Eigenschaften: **Absorption der UV-Strahlung durch Lichtschutzmittel**
Hohe Vergilbungsverzögerung durch Lignin-Stabilisatoren
Geringe Faseraufrichtung – dadurch leicht schleifbar
Sehr gute Anhaftung zum Holzuntergrund

Sehr guter Verlauf und Ablauf
Witterungsbeständig
Dichte ca. 1,13 – 1,25 g/cm³ bei 20°C
Schnelle Trocknung

Systemaufbau: Variante 1: 1 x impralan-G400 pro UV-Block+ / 1 – 2 x impralan-D310 UV-Block+
Variante 2: 1 x impralan-G400 pro UV-Block+ / 1 – 2 x impralan-S420 UV-Block+
Variante 3: 2 x impralan-G400 pro UV-Block+ pigmentiert

Farbtöne: ROG 0000 farblos Abtönbar über das impra®-Farben-Mischcenter.

impralan-D310 UV-Block+



Silikatartige, tuchmatte Eintopf-Lasur für Holz im Innen- und Außenbereich

mit hochwertigem UV- und Vergilbungsschutz – für eine natürliche Holzoptik bei Nadelhölzern wie Tanne, Fichte und Kiefer.

Gebindegröße

Anwendung: Vergilbungs- und Feuchteschutz für Holz im Innen- und geschützten Außenbereich. Speziell für Wand- und Deckenelemente aus Nadelholz. Vergilbungsschutz für Leimbinder auch in der Transport- und Bauphase.

5 L Eimer
20 L Eimer

Eigenschaften: **Absorption der UV-Strahlung durch Lichtschutzmittel**
Hohe Vergilbungsverzögerung durch Lignin-Stabilisatoren
Leichte, elegante Verarbeitung mit mildem Eigengeruch
Entspricht DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“

Hoch wasserdampfdurchlässig
Witterungsbeständig und blockfest
Dichte ca. 1,13 – 1,25 g/cm³ bei 20°C
Nicht gilbend, lichtecht

Systemaufbau: impralan-G400 pro UV-Block+ / 2 x impralan-D310 UV-Block+

Farbtöne: ROG 0000 farblos Abtönbar über das impra®-Farben-Mischcenter

impralan-S420 UV-Block+



Wasserverdünnbare, stumpfmatte Lasur für Holz im Innen- und Außenbereich

mit hochwertigem UV- und Vergilbungsschutz. Natureffektbeschichtung für maßhaltige Holzbauteile. Sorgt für eine natürliche Holzoptik bei wie Tanne, Fichte, Kiefer und Lärche.

Gebindegröße

Anwendung: Längerer Erhalt der natürlichen Optik von Holzbauteilen im Innen- und Außenbereich speziell für maßhaltige Holzbauteile wie Fenster und Türen, sowie großzügigen Holz-Alu Fensterfronten.

5 L Eimer
20 L Eimer

Eigenschaften: **Absorption der UV-Strahlung durch Lichtschutzmittel**
Hohe Vergilbungsverzögerung durch Lignin-Stabilisatoren
Soft-Feel-Effekt mit mildem Eigengeruch
Entspricht DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“

Hohe Wasser- und Kratzfestigkeit / blockfest
Entspricht der DIN EN 927-2
Dichte ca. 1,13 – 1,25 g/cm³ bei 20°C
Schnelle Trocknung / sehr gut schleifbar

Systemaufbau: impralan-G400 pro UV-Block+ / 2 x impralan-S420 UV-Block+

Farbtöne: ROG 0000 farblos Abmischungen nach ROG-Weißfarbtönen

UV-BLOCK SYSTEM

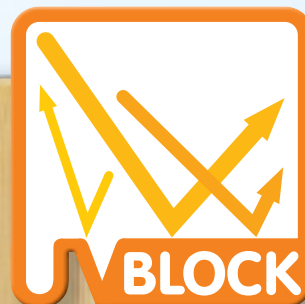
FÜR HOLZ, DAS LÄNGER NATÜRLICH SCHÖN BLEIBT.

Die ultraviolette Strahlung der Sonne zersetzt organische Verbindungen und führt zu sichtbaren und strukturellen Veränderungen im Holz.

Ein guter UV-Schutz verzögert diesen Effekt, indem er die Strahlung absorbiert oder reflektiert. In unserem UV-Block System kommen beide Mechanismen gleichzeitig zum Einsatz, um maximale Langzeitstabilität zu erreichen.

Ergebnis nach 2.016 Stunden künstlicher Bewitterung (QUV) gemäß:

EN ISO 11507
EN 927-6
ISO 6270



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