

ARTIKELNUMMER	W72260
PRODUKT	**impralan-Effect** Metallic-Effektlasur Wasserbasierende, offenporige Metallic-Beschichtung für Holz im Außenbereich.
ANWENDUNGS-GEBIETE	Metallicanstrich 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 • Blockfest • Offenporig, hoch diffusionsfähig • Optimaler Verlauf • sehr langer Wetterschutz durch Aluminiumplättchen • Kurze Trockenzeit • Dichte ca. 1,04 g/cm³ bei 20 °C
ZUSAMMENSETZUNG	Modifizierte- Acrylatdispersion, Wasser, Glykol, Additive, Konservierungsmittel.
WIRKSTOFFE	Keine
FARBTÖNE	Basis Metallic **Abmischungen der Basislasur über das impra®-Farben-Mischcenter möglich. Farbtöne auf Anfrage.** *Misch- und Sonderfarbtöne sind vor der Verarbeitung anhand eines Probeanstriches zu prüfen. Eine Farbtonbeanstandung ist vor der Objektausführung anzuzeigen. Danach werden keine Mängelanzeigen anerkannt.*

Rütgers Organics GmbH • impra®• Oppauer Straße 43 • 68305 Mannheim • Deutschland • Telefon +49 621 7654-0 • info@impra.de • 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 WOOO PROTECTION, S.L.• C/ Pintor Vila Cinca, 1 BA • 08213 POLINYA (BARCELONA) • ESPANA • Tel.: + 34 937 131 663 • info@froschemie.com
Impra Sp. z o. o. • ul. A. Kremera 10 • 63-000 Środa Wlkp. • Polska • Tel. +48 61 28 70 535 • Mob. +48 795 339 539 • biuro@impra.com.pl

GLANZGRAD	Seidenmatt - Seidenglänzend
VERPACKUNG	Basis: 4,75 ltr. und 19 ltr. Gebinde Weitere Gebinde auf Anfrage
ANWENDUNG	Streichen, Vakumat, Imprägnier-Maschine/Bürstenautomat
VERBRAUCH	Holz gehobelt, ca. 60 - 80 ml/m² je Arbeitsgang. Holz sägerau, ca. 80 - 100ml/m² je Arbeitsgang. Der Verbrauch kann je nach Untergrund / Applikationsverfahren abweichen. Der genaue Verbrauch ist anhand einer Probefläche zu ermitteln. Auftragsmenge bei Normprüfung 120 – 160 ml/m²
VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES	Der Holzuntergrund muss sauber, fest und tragfähig sein. Die Holzfeuchtigkeit sollte zwischen 12 - 14% liegen. Holz, welches längere Zeit dem UV-Licht und der Witterung ausgesetzt wurde, ist grundsätzlich anzuschleifen. Eine vergraute Lignin-Schicht ist komplett durch Schleifen, Bürsten oder Abstrahlen zu entfernen. Bei glatten, gehobelten Oberflächen ist ein Grundschliff erforderlich. Altanstriche sind auf ihre Tragfähigkeit zu prüfen. Bei schlechter Anhaftung auf dem Untergrund müssen diese komplett entfernt werden. Tragfähige Altanstriche sind gut anzuschleifen und zu entstauben. Durch das Anlegen einer Probefläche ist die Haftung zum Untergrund zu prüfen. Harzgallen vor der Behandlung entfernen. Harzaustritt und Harzverfärbungen sind naturbedingt und können nicht durch Beschichtungsmaßnahmen verhindert werden. Holz im Außenbereich je nach Anforderung der DIN 68800 mit impralan-I100 pro Grund vor Bläue und Pilzbefall schützen. Vor den Beschichtungsarbeiten für einen ausreichenden konstruktiven Holzschutz sorgen. Weitere Informationen zur Untergrundvorbereitung und zum konstruktiven Holzschutz können dem BFS-Merkblatt 18 entnommen werden.
VERARBEITUNGS-HINWEISE	<u>Allgemeines</u> **Vor Gebrauch gut aufrühren.** Zum Streichen empfehlen wir Spezialpinsel/-rolle für wässrige Acryllacke. Für den Zwischenschliff ein geeignetes Schleifmittel mit Körnung 180 oder vergleichbar verwenden. Verarbeitung und Trocknung nicht unter +10° C (Umluft, Untergrund und Material) und nicht bei direkter Sonneneinstrahlung.
SYSTEMPRODUKTE	impraECO-G100 Grund, wasserbasierende wirkstofffreie Imprägnierung impralan-I100 pro Grund, wasserbasierende wirkstoffhaltige Imprägnierung impralan-Hirnholzversiegelung

Rütgers Organics GmbH • impra®• Oppauer Straße 43 • 68305 Mannheim • Deutschland • Telefon +49 621 7654-0 • info@impra.de • 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 WOOO PROTECTION, S.L.• C/ Pintor Vila Cinca, 1 BA • 08213 POLINYA (BARCELONA) • ESPANA • Tel.: + 34 937 131 663 • info@froschemie.com
Impra Sp. z o. o. • ul. A. Kremera 10 • 63-000 Środa Wlkp. • Polska • Tel. +48 61 28 70 535 • Mob. +48 795 339 539 • biuro@impra.com.pl

SYSTEMVORSCHLÄGE	System Variante 1: • 2 x impralan-Effect, 60 - 120 ml/m² je Arbeitsgang System Variante 2: • 1 x impralan-I100 pro Grund, 80-100 ml/m² • 2 x impralan-Effect, 60 - 120 ml/m² je Arbeitsgang Der erste Arbeitsgang ist bei Außenbauteilen grundsätzlich allseitig auszuführen. Weitere Beschichtungsaufbauten sowie Sondervarianten für spezielle Holzarten und Applikationssysteme auf Anfrage.
TROCKENZEIT	Staubtrocken: nach ca. 1 Stunde Überarbeitbar: nach ca. 4 Stunden Die Angaben gelten bei Normklima 23/50 DIN 50014. Höhere Luftfeuchtigkeit sowie niedrigere Temperatur verzögern die Trocknung
VERDÜNNUNG	Falls erforderlich mit Wasser.
REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, nicht eintrocknen lassen. Zur Anlagen- und Gerätereinigung impralan-Reiniger Konzentrat verwenden.
ANWENDUNGS-EINSCHRÄNKUNGEN	Bei tropischen und gerbstoffreichen Hölzern kann es zu Trocknungsverzögerungen, Verfärbungen und Anhaftungsstörungen kommen. Wir empfehlen deshalb eine Probebeschichtung.
VOC-GEHALT (G/L)	ca. 27 g/L (Kat 1d / Wb): max. 130 g/L
GEBRAUCHS- UND WARNHINWEISE, SICHERHEITSDATEN-BLATT	Anwendung nur durch Fachbetriebe. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Produkt nicht in Ess-, Trink- oder sonstige für Lebensmittel vorgesehene Gefäße abfüllen. Während der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit der Haut vermeiden. Geeignete Schutzkleidung tragen (Schutzbrille, Handschuhe). Nähere Informationen zur • Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP-Verordnung) • Gefahren- und Sicherheitshinweisen (H- und P-Sätze) • Angaben zu Transport, Lagerung und Umgang (insbesondere Persönliche Schutzausrüstung • Umweltschutz (insbesondere Wassergefährdungsklassen sowie Entsorgung) • Weiteren sicherheitsrelevanten Aspekten (z.B. Erste-Hilfe-Maßnahmen) entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, das Sie über den Verkaufsinnendienst anfordern können und das in Verbindung mit diesem Technischen Merkblatt gilt.

Rütgers Organics GmbH • impra®• Oppauer Straße 43 • 68305 Mannheim • Deutschland • Telefon +49 621 7654-0 • info@impra.de • 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 WOOO PROTECTION, S.L.• C/ Pintor Vila Cinca, 1 BA • 08213 POLINYA (BARCELONA) • ESPANA • Tel.: + 34 937 131 663 • info@froschemie.com
Impra Sp. z o. o. • ul. A. Kremera 10 • 63-000 Środa Wlkp. • Polska • Tel. +48 61 28 70 535 • Mob. +48 795 339 539 • biuro@impra.com.pl

LAGERUNG/ TRANSPORT	Kühl, jedoch frostfrei lagern. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen. Im Originalgebinde so lagern, dass es nur sachkundigen Personen zugänglich ist. Haltbarkeit bei kühler Lagerung siehe Gebinde-Etikett. An frostgefährdeten Tagen nicht transportieren.
	Dieses Merkblatt soll Sie beraten. Im Hinblick auf die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch keine Gewähr für den Einzelfall übernommen werden. Dies gilt auch dann, wenn von uns eine anwendungstechnische Beratung erbracht wurde. Solche Beratungen erfolgen unverbindlich, jedoch nach bestem Wissen auf der Basis unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Mündliche Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der schriftlichen Bestätigung.

Rütgers Organics GmbH • impra®• Oppauer Straße 43 • 68305 Mannheim • Deutschland • Telefon +49 621 7654-0 • info@impra.de • 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 WOOO PROTECTION, S.L.• C/ Pintor Vila Cinca, 1 BA • 08213 POLINYA (BARCELONA) • ESPANA • Tel.: + 34 937 131 663 • info@froschemie.com
Impra Sp. z o. o. • ul. A. Kremera 10 • 63-000 Środa Wlkp. • Polska • Tel. +48 61 28 70 535 • Mob. +48 795 339 539 • biuro@impra.com.pl