

ARTIKELNUMMER	W705104
ZULASSUNGSNUMMER	Nicht zulassungspflichtig.
PRODUKT	**impraEco-G100 Grund** Hydrophobierende Imprägnierung sowie farbgebende Grundierung für Holz im Innen- und Außenbereich.
ANWENDUNGS-GEBIETE	impraEco-G100 ist eine Grundierung für maßhaltige und nichtmaßhaltige Holzbauteile im Innen- und Außenbereich. Besonders geeignet zur Imprägnierung- und Grundierung von Fenstern und Außenverschalungen. Unterstützt den konstruktiven Holzschutz.
EIGENSCHAFTEN	• **Frei von filmkonservierenden und holzschützenden Bioziden** • **Verwendung von biozidfreier Topfkonservierung bei der Produktion** • Hohes Eindringvermögen und hydrophobierend • Geringe Faseraufrichtung durch Nanotechnologie • Sehr gute Benetzung des Untergrundes • Hervorragendes Ablaufverhalten • Sehr gute Anhaftung zum Holzuntergrund • Gleichmäßige Anfärbung • Leicht schleifbar • Schnelle Trocknung • Anwendungsfertig eingestellt • Dichte ca. 1,010 g/cm³ bei 20° C
ZUSAMMENSETZUNG	Spezielle Alkyd-Acrylharz Kombination, Wasser, Glykol, Additive.

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

FARBTÖNE	ROG 0000 farblos. Abmischungen der Basis nach ROG-, RAL-, NCS-Farbtonkarten sind über das impra®-Farben-Mischcenter möglich. *Misch- und Sonderfarbtöne sind vor der Verarbeitung anhand eines Probeanstriches zu prüfen. Eine Farbtonbeanstandung ist vor der Objektausführung anzuzeigen. Danach werden keine Mängelanzeigen anerkannt.*
GLANZGRAD	Seidenmatt
VERPACKUNG	20 ltr. 120 ltr. Gebinde 1000 ltr. IBC. Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.
ANWENDUNG	Streichen, Tauchen, Fluten
VERBRAUCH	Holz gehobelt, ca. 60 - 80 ml/m² je Arbeitsgang. Holz sägerau, ca. 80 - 120ml/m² je Arbeitsgang Der Verbrauch kann je nach Untergrund / Applikationsverfahren abweichen. Der genaue Verbrauch ist anhand einer Probefläche zu ermitteln.
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. Harzgallen vor der Behandlung entfernen. Harzaustritt und Harzverfärbungen sind naturbedingt und können nicht durch Beschichtungsmaßnahmen verhindert werden. 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. <u>Tauchen, Fluten</u> Das Produkt ist mit Wasser auf eine Verarbeitungsviskosität von 10,5 - 11 Sek. im DIN 4-Auslaufbecher einzustellen. Während der Verarbeitung regelmäßig die Viskosität überprüfen und ggfs. mit Wasser korrigieren. Verarbeitungshinweise für Tauchwerke und Flutanlagen auf Anfrage.
SYSTEMPRODUKTE	**impralan**-Hirnholzversiegelung **impraEco**-Produkte

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	<u>System Variante 1, Fenster deckend:</u> • 1 x impraEco-G100 Grund • 1 x impraEco-F200 Füller • 1 x impraEco-D150 Combi 2 in 1 <u>System Variante 2, Fenster transparent:</u> • 1 x impraEco-G100 Grund • 1 x impraEco-F200 Füller • 1 x impraEco-S150 Lasur <u>System Variante Fassade:</u> • 1 x impraEco-G100 Grund • 2 x impralan-T610 Fassadenöl 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. 11 g/L (Kat. 1h / Wb): max. 30 g/L

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

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.
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