

ARTIKELUMMER	W7100..
PRODUKT	**impraEco-D150 Combi** Wasserbasierende Zwischen- und Deckbeschichtung mit einem Bindemittel auf Basis von Recyclingrohstoffen. Reduziert das Durchschlagen von Holzinhaltsstoffen auch bei ungünstigen Klimabedingungen während der Bauphase durch die „Dry substrate technology“. Bei Bedarf steht für die Isolierung von wasserlöslichen Holzinhaltsstoffen, wie zum Beispiel „Gerbsäure“ eine B-Komponente zur Verfügung. Somit kann bei Bedarf auf eine isolierende Zwischenbeschichtung verzichtete werden.
ANWENDUNGS-GEBIETE	Für Holzbauteile im Innen- und Außenbereich, speziell für maßhaltige Holzbauteile wie z.B. Fenster und Türen, entsprechend den Richtlinien des Instituts für Fenstertechnik e.V. Rosenheim.
EIGENSCHAFTEN	• **Frei von filmkonservierenden und holzschützenden Bioziden** • **Verwendung von biozidfreier Topfkonservierung bei der Produktion** • Hohes Deckvermögen • Hochelastisch und blockfest • Hoch witterungsbeständig • Sehr gute Kantenabdeckung • Entspricht der DIN EN 927-2 • Entspricht der DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“ • Mikroschaumfrei • Dichte ca. 1,200 g/cm³ bei 20° C
ZUSAMMENSETZUNG	Spezielle Acrylatkombination, Titandioxid, Wasser, Glykole, 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

TLP_CLEAR (AI-Generated)

FARBTÖNE

Basis A ROG 9110 Weiß, Basis C ROG 0000 Farblos
Abmischungen der Basislacke nach RAL-, NCS-Farbtonkarten sind über das impra®-Farben-Mischcenter möglich.
Weitere 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.

GLANZGRAD

Seidenmatt

VERPACKUNG

18 ltr. Basis Gebinde
Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

ANWENDUNG

Spritzverfahren (Airless, Airmix).

VERBRAUCH

Ca. 150 - 300 ml/m² je Arbeitsgang und Verfahren.

Der Verbrauch kann je nach Untergrund und Applikationsverfahren abweichen. Der genaue Verbrauch ist anhand einer Probefläche zu ermitteln.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss sauber, fest und tragfähig sein. Die Holzfeuchtigkeit soll 12% - 14% betragen. Bei glatten, gehobelten Oberflächen kann ein Grundschliff erforderlich sein.
Weitere Informationen zur Untergrundvorbereitung und zum konstruktiven Holzschutz können dem BFS-Merkblatt 18 entnommen werden.
Harzgallen vor der Behandlung entfernen. Harzaustritt und Harzverfärbungen sind naturbedingt und können nicht durch Beschichtungsmaßnahmen verhindert werden.

VERARBEITUNGS-HINWEISE

Vor Gebrauch gut aufrühren. Für den Zwischenschliff Schleifpapier (Körnung 180-220) oder Schleifvlies einsetzen. Verarbeitung und Trocknung nicht unter + 10° C (Umluft, Untergrund und Material) und nicht in praller Sonne.

Die Verträglichkeit von Dichtungen und Dichtstoffen mit impraEco-D150 Combi ist zu prüfen. Dichtungen auf Basis Silikon- oder Butylkautschuk sind geeignet.

Trockenschichtdicken des Beschichtungsaufbaus sind gemäß VFF-Merkblatt HO.03 auszuführen.

Spritzverfahren

Verfahren	**Düsengröße**		**Spritz-druck**	**Max. Nass-filmstärke**
	in inch	**in mm**	**in bar**	**in µm**
Airless	0,011-0,013	0,28-0,33	120	300
Airmix	0,011-0,013	0,28-0,33	80-100	300

SYSTEMPRODUKTE

impraEco-Produkte
impralan-Flex Fugenfüller
impralan-Fugensiegel

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

TLP_CLEAR (AI-Generated)

SYSTEMVORSCHLÄGE	System Variante 1: • 1 x impraEco-G100 Grund • Fugenversorgung mit impralan-Fugelsiegel oder impralan-Flex • 2 x impraEco-D150 Combi 2 in 1 System Variante 2: • 1 x impraEco-G100 Grund • 1 x impraEco-F200 Füller • 1 x impraEco-D150 Combi 2 in 1 Weitere Beschichtungsaufbauten sowie Sondervarianten für spezielle Holzarten und Applikationssysteme auf Anfrage.
TROCKENZEIT	Staubtrocken : nach ca. 1 Stunde Überarbeitbar : nach ca. 4 Stunden Bei gerbstoffreichem Holz wie Eiche über Nacht. 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. In manchen Fällen kann das Durchschlagen von Ästen nicht ausgeschlossen werden.
VOC-GEHALT (G/L)	34-37 g/L (Kat. 1d / Wb): max. 130 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

TLP_CLEAR (AI-Generated)

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) • Und 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

TLP_CLEAR (AI-Generated)