

Produkteprüfung nach Sicherheitsdatenblatt

Produktbezeichnung:	impralan-Decklack D300 (9110-Weiss)	
Produktgruppe (in Anlehnung an SIA 493)	Beschichtungen und Verbundmaterialien	
Verwendungszweck:	Zwischen- und Endbeschichtung für Holzbauteile im Innen- und Aussenbereich	
Erstellungsdatum Sicherheitsdatenblatt	22.08.2013	
Hersteller:	RÜTGERS Organics GmbH, 68305 Mannheim (D)	
Auftraggeber:	Dynasol GmbH, 4710 Balsthal	
Produkteprüfung gültig bis:	09/2014	Prüfnummer: 243

Ausschlusskriterien MINERGIE-ECO® 2013

Relevant	AN/AM	Thema	Vorgabe
<input type="checkbox"/>	02	Chemischer Holzschutz in Innenräumen	Ausgeschlossen: Einsatz von chemischen Holzschutzmitteln in beheizten Innenräumen
<input checked="" type="checkbox"/>	03	Biozid ausgerüstete Produkte	Ausgeschlossen: Einsatz von Bioziden bzw. biozid ausgerüsteten Beschichtungsstoffen (Farben und Putze) in beheizten Innenräumen.
<input type="checkbox"/>	04	Formaldehyd-Emissionen aus Baumaterialien in beheizten Innenräumen	Ausgeschlossen: Anwendung von Holzwerkstoffen, welche nicht auf der Lignum-Produktliste geeigneter Holzwerkstoffe zur Verwendung im Innenraum aufgeführt sind bzw. nicht den Anwendungsempfehlungen zur Verwendung im Innenraum der Lignum-Produktliste entsprechen. Oder: Anwendung von Akustikputzsystemen, welche mit Formaldehyd oder Formaldehyd abspaltenden Substanzen konserviert sind.
<input checked="" type="checkbox"/>	08	Lösemittel-Emissionen aus Bau- und Hilfsstoffen	Ausgeschlossen: Verarbeitung lösemittelverdünnter Produkte (Anstrichstoffe, Imprägnierungen, Versiegelungen, Öle/Wachse, Klebstoffe, Spachtelmassen, Reinigungsmittel etc.) in beheizten Innenräumen.
<input type="checkbox"/>	09	Montage- und Abdichtungsarbeiten	Ausgeschlossen: Montage, Abdichtung oder Füllen von Hohlräumen mittels Montage- oder Füllschäumen.

Relevant	AN/AM	Thema	Vorgabe
<input type="checkbox"/>	10	Schwermetalle aus Bedachungs-, Fassaden- und Abschlussmaterialien	Ausgeschlossen: Grossflächiger Einsatz bewitterter, blanker Kupfer-, Titanzink- oder verzinkter Stahlbleche ohne Einbau eines geeigneten Metallfilters für die betroffenen Dach- bzw. Fassadenwasser.
<input type="checkbox"/>	11	Bleihaltige Materialien	Ausgeschlossen: Verwendung von bleihaltigen Materialien.
<input type="checkbox"/>	12	Holzauswahl	Ausgeschlossen: Verwendung von Hölzern bzw. Holzprodukten aussereuropäischer Herkunft ohne FSC-, PEFC- oder gleichwertiges Label.

Zusammensetzung:

Acrylatdispersion mit folgenden gefährlichen Inhaltsstoffen:

_Butyldiglykol (< 5%)

_Diuron (ISO) (< 0.5%)

_N-Methyl-2-pyrrolidon (< 0.5%)

Lösemittel/VOC:

< 5% (Butyldiglykol)

Löslichkeit in Wasser:

mischbar

Formaldehydemission:

N/A

Ergebnis:

Das Produkt enthält Lösemittel und einen geringen Anteil an Bioziden (< 0.5%) ist aber wasserlöslich. Wasserverdünnbare Produkte sowie Biozide zur Topfkonservierung führen nicht zum Ausschluss bei einer MINERGIE-ECO®-Zertifizierung.

Diese Produkteprüfung stellt keine Zertifizierung dar. Bei Änderungen der Inhaltsstoffe – spätestens aber nach einem Jahr – ist eine erneute Prüfung vor zu nehmen.

St.Gallen, 05. September 2013

Zertifizierungsstelle MINERGIE-ECO®

Ronny Züljan