

Produkteprüfung nach Sicherheitsdatenblatt

Produktbezeichnung:	AQUALIN Seidenglanzlack weiss	
Produktgruppe (in Anlehnung an SIA 493)	Beschichtungen und Verbundmaterialien	
Verwendungszweck:	Decklack für grundiertes Holz und Metall im Innenbereich	
Erstellungsdatum Sicherheitsdatenblatt	31.01.2013	
Hersteller:	URSA PAINT, 1970 AD IJmuiden (NL)	
Auftraggeber:	THYMOS AG, 8409 Winterthur	
Produkteprüfung gültig bis:	02/2015	Prüfnummer: 299

Ausschlusskriterien MINERGIE-ECO® 2013

Relevant	NA/MA	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	NA/MA	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:

Ölfarbe auf Leinölemulsionsbasis. Enthält folgende gefährliche Inhaltsstoffe:

- _ Titandioxid (10-25%);
- _ Cobaltbis(2-ethylhexanoat) (0.25-1%);
- _ Ammoniaklösung (< 1%).

Organische Lösemittel / VOC:

< 22g/l \cong 1.69%

Löslichkeit in Wasser:

mischbar

Formaldehydemission:

N/A

Ergebnis:

Das Produkt enthält VOC und ist wasserverdünnbar. Wasserverdünnbare Produkte 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, 10. Februar 2014

MINERGIE® Schweiz
Zertifizierungsstelle MINERGIE-ECO®

Ronny Züljan

Produkteprüfung nach Sicherheitsdatenblatt

Produktbezeichnung:	BEECK MBA-Fixativ	
Produktgruppe (in Anlehnung an SIA 493)	Beschichtungen und Verbundmaterialien	
Verwendungszweck:	Silikatbindemittel für Lasurtechniken und Spezialanwendungen	
Erstellungsdatum Sicherheitsdatenblatt	19.08.2010	
Hersteller:	Louis Gnatz GmbH, D-84030 Landshut	
Auftraggeber:	THYMOS AG, 8409 Winterthur	
Produkteprüfung gültig bis:	04/2015	Prüfnummer: 331

Ausschlusskriterien MINERGIE-ECO® 2013

Relevant	NA/MA	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	NA/MA	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:

Mineralisches Kaliwasserglas.
Keine gefährlichen Inhaltsstoffe deklariert.

Organische Lösemittel / VOC:

keine

Löslichkeit in Wasser:

wassermischbar

Formaldehydemission:

N/A

Ergebnis:

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die zum Ausschluss bei einer MINERGIE-ECO®-Zertifizierung führen können.

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

St.Gallen, 23. April 2014

MINERGIE® Schweiz
Zertifizierungsstelle MINERGIE-ECO®



Irina Moor

Produkteprüfung nach Sicherheitsdatenblatt

Produktbezeichnung:	Mytholit Kalkfarbe spezial	
Produktgruppe (in Anlehnung an SIA 493)	Beschichtungen und Verbundmaterialien	
Verwendungszweck:	Wandfarbe für Fassaden und Innenwände	
Erstellungsdatum Sicherheitsdatenblatt	10.02.2014	
Hersteller:	THYMOS AG, 5600 Lenzburg	
Auftraggeber:	THYMOS AG, 8409 Winterthur	
Produkteprüfung gültig bis:	02/2015	Prüfnummer: 305

Ausschlusskriterien MINERGIE-ECO® 2013

Relevant	NA/MA	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	NA/MA	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:

Gemisch aus Wasser, Sumpfkalk, mineralischen Füllstoffen und organischen Hilfsstoffen mit anorganischen Pigmenten.
Enthält folgenden gefährlichen Inhaltsstoff:
_Calciumhydroxid (22%)

Organische Lösemittel / VOC:

keine

Löslichkeit in Wasser:

mischbar

Formaldehydemission:

N/A

Ergebnis:

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die zum Ausschluss bei einer MINERGIE-ECO®-Zertifizierung führen können.

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

St.Gallen, 10. Februar 2014

MINERGIE® Schweiz
Zertifizierungsstelle MINERGIE-ECO®



Ronny Züli

Produkteprüfung nach Sicherheitsdatenblatt

Produktbezeichnung:	Färgbygge Schlammfarbe	
Produktgruppe (in Anlehnung an SIA 493)	Beschichtungen und Verbundmaterialien	
Verwendungszweck:	Anstrich von sägerauem Holz im Aussenbereich	
Erstellungsdatum Sicherheitsdatenblatt	18.07.2013	
Hersteller:	Färgbygge Sverige AB, 195 60 Arlandastad (SE)	
Auftraggeber:	THYMOS AG, 8409 Winterthur	
Produkteprüfung gültig bis:	02/2015	Prüfnummer: 306

Ausschlusskriterien MINERGIE-ECO® 2013

Relevant	NA/MA	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	NA/MA	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:

Gemisch aus Wasser, Weizenmehl, Standöl/Leinöl, Zinkstaub und Zink (Vitriol) mit anorganischen Pigmenten.

Enthält folgenden gefährlichen Inhaltsstoff:
_Schellack (< 1%)

Organische Lösemittel / VOC:

keine

Löslichkeit in Wasser:

mischbar

Formaldehydemission:

N/A

Ergebnis:

Das Produkt enthält einen geringen Anteil an Bioziden (< 0.5%) zur Topfkonservierung. Diese 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, 10. Februar 2014

MINERGIE® Schweiz
Zertifizierungsstelle MINERGIE-ECO®



Ronny Züljan

Produkteprüfung nach Sicherheitsdatenblatt

Produktbezeichnung:	BIOFA Steinöl Aqua	
Produktgruppe (in Anlehnung an SIA 493)	Beschichtungen und Verbundmaterialien	
Verwendungszweck:	Beschichtung für saugfähige mineralische Böden im Innenbereich	
Erstellungsdatum Sicherheitsdatenblatt	12.11.2012	
Hersteller:	BIOFA Naturprodukte GmbH, 73087 Bad Boll (D)	
Auftraggeber:	THYMOS AG, 8409 Winterthur	
Produkteprüfung gültig bis:	02/2015	Prüfnummer: 304

Ausschlusskriterien MINERGIE-ECO® 2013

Relevant	NA/MA	Thema	Vorgabe
<input type="checkbox"/>	02	Chemischer Holzschutz in Innenräumen	Ausgeschlossen: Einsatz von chemischen Holzschutzmitteln in beheizten Innenräumen
<input 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	NA/MA	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:

Gemisch aus pflanzlichen Ölkomponenten, Acrylatharz, Hartwachsdispersion und modifizierten Siloxanen.

Keine gefährlichen Inhaltsstoffe deklariert.

Organische Lösemittel / VOC:

< 1% (GISCODE W1)

Löslichkeit in Wasser:

mischbar

Formaldehydemission:

N/A

Ergebnis:

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die zum Ausschluss bei einer MINERGIE-ECO®-Zertifizierung führen können. Der Lösemittelgehalt liegt unter der Bagatellmenge und das Produkt ist zudem wasserverdünbar.

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

St.Gallen, 10. Februar 2014

MINERGIE® Schweiz
Zertifizierungsstelle MINERGIE-ECO®

Ronny Züljan

Produkteprüfung nach Sicherheitsdatenblatt

Produktbezeichnung:	BIOFA SOLIMIN Mineralfarbe	
Produktgruppe (in Anlehnung an SIA 493)	Beschichtungen und Verbundmaterialien	
Verwendungszweck:	Wandfarbe für den Innenbereich	
Erstellungsdatum Sicherheitsdatenblatt	29.02.2012	
Hersteller:	BIOFA Naturprodukte GmbH, 73087 Bad Boll (D)	
Auftraggeber:	THYMOS AG, 8409 Winterthur	
Produkteprüfung gültig bis:	02/2015	Prüfnummer: 303

Ausschlusskriterien MINERGIE-ECO® 2013

Relevant	NA/MA	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	NA/MA	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:

Gemisch aus Kaliumwasserglas, Reinacrylat, Quarz, Glimmer und Kreide mit anorganischen Pigmenten.
Enthält folgenden gefährlichen Inhaltsstoff:
_Kaliumsilikat (< 7%).

Organische Lösemittel / VOC:

keine (GISCODE M-SK01)

Löslichkeit in Wasser:

mischbar

Formaldehydemission:

N/A

Ergebnis:

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die zum Ausschluss bei einer MINERGIE-ECO®-Zertifizierung führen können.

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

St.Gallen, 10. Februar 2014

MINERGIE® Schweiz
Zertifizierungsstelle MINERGIE-ECO®

Ronny Zulian

Produkteprüfung nach Sicherheitsdatenblatt

Produktbezeichnung:	BIOFA Parkettöl spezial	
Produktgruppe (in Anlehnung an SIA 493)	Beschichtungen und Verbundmaterialien	
Verwendungszweck:	Ölbehandlung von Holzoberflächen	
Erstellungsdatum Sicherheitsdatenblatt	28.02.2012	
Hersteller:	BIOFA Naturprodukte GmbH, 73087 Bad Boll (D)	
Auftraggeber:	THYMOS AG, 8409 Winterthur	
Produkteprüfung gültig bis:	02/2015	Prüfnummer: 302

Ausschlusskriterien MINERGIE-ECO® 2013

Relevant	NA/MA	Thema	Vorgabe
<input type="checkbox"/>	02	Chemischer Holzschutz in Innenräumen	Ausgeschlossen: Einsatz von chemischen Holzschutzmitteln in beheizten Innenräumen
<input 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	NA/MA	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:

Ölmischung aus Leinöl, Holzöl, Ricineöl und Mikrowachs mit anorganischen Pigmenten.

Enthält folgende gefährlichen Inhaltsstoffe:

_2-Ethylhexansäure, Zirconiumsalz (1-5%);

_Zinkoxid (1-2.5%);

_Cobaltbis(2-ethylhexanoat) (0.25-0.5%).

Organische Lösemittel / VOC:

keine (GISCODE M-Ö10)

Löslichkeit in Wasser:

unlöslich

Formaldehydemission:

N/A

Ergebnis:

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die zum Ausschluss bei einer MINERGIE-ECO®-Zertifizierung führen können.

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

St.Gallen, 10. Februar 2014

MINERGIE® Schweiz

Zertifizierungsstelle MINERGIE-ECO®

Ronny Zulian

Produkteprüfung nach Sicherheitsdatenblatt

Produktbezeichnung:	Beeckosil fein	
Produktgruppe (in Anlehnung an SIA 493)	Beschichtungen und Verbundmaterialien	
Verwendungszweck:	Fassadenfarbe	
Erstellungsdatum Sicherheitsdatenblatt	18.01.2010	
Hersteller:	BEECK GmbH & Co.KG, 89150 Laichingen (D)	
Auftraggeber:	THYMOS AG, 8409 Winterthur	
Produkteprüfung gültig bis:	02/2015	Prüfnummer: 300

Ausschlusskriterien MINERGIE-ECO® 2013

Relevant	NA/MA	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 Beschichtungsmitteln (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	NA/MA	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:

Gemisch aus Kaliumsilikaten (Wasserglas) und anorganischen Pigmenten.
Keine gefährlichen Inhaltsstoffe deklariert.

Organische Lösemittel / VOC:

keine (GISCODE M-SK01)

Löslichkeit in Wasser:

mischbar

Formaldehydemission:

N/A

Ergebnis:

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die zum Ausschluss bei einer MINERGIE-ECO®-Zertifizierung führen können.

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

St.Gallen, 10. Februar 2014

MINERGIE® Schweiz
Zertifizierungsstelle MINERGIE-ECO®

Ronny Zulian

Produkteprüfung nach Sicherheitsdatenblatt

Produktbezeichnung:	BEECK Maxil	
Produktgruppe (in Anlehnung an SIA 493)	Beschichtungen und Verbundmaterialien	
Verwendungszweck:	Innen-Dispersionssilikatfarbe	
Erstellungsdatum Sicherheitsdatenblatt	27.01.2011	
Hersteller:	Louis Gnatz GmbH, D-84030 Landshut	
Auftraggeber:	THYMOS AG, 8409 Winterthur	
Produkteprüfung gültig bis:	04/2015	Prüfnummer: 330

Ausschlusskriterien MINERGIE-ECO® 2013

Relevant	NA/MA	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	NA/MA	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:

Mineralisches Kaliwasserglas.
Keine gefährlichen Inhaltsstoffen deklariert.

Organische Lösemittel / VOC:

keine

Löslichkeit in Wasser:

wassermischbar

Formaldehydemission:

N/A

Ergebnis:

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die zum Ausschluss bei einer MINERGIE-ECO®-Zertifizierung führen können.

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

St.Gallen, 23. April 2014

MINERGIE® Schweiz
Zertifizierungsstelle MINERGIE-ECO®



Irina Moor

Produkteprüfung nach Sicherheitsdatenblatt

Produktbezeichnung:	BIOFA Holzlasur lösemittelfrei	
Produktgruppe (in Anlehnung an SIA 493)	Beschichtungen und Verbundmaterialien	
Verwendungszweck:	Holzlasur für Innen und Aussen	
Erstellungsdatum Sicherheitsdatenblatt	11.07.2012	
Hersteller:	BIOFA Naturprodukte GmbH, 73087 Bad Boll (D)	
Auftraggeber:	THYMOS AG, 8409 Winterthur	
Produkteprüfung gültig bis:	02/2015	Prüfnummer: 301

Ausschlusskriterien MINERGIE-ECO® 2013

Relevant	NA/MA	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	NA/MA	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:

Ölmischung aus Leinöl, Holzöl, Ricineöl und Safloröl mit organischen und anorganischen Pigmenten.
Enthält folgende gefährlichen Inhaltsstoffe:
_Zinkoxid (0.5-1%)
_Fettalkohol C12-14 ethoxiliert (< 0.5%)
_Cobaltbis(2-ethylhexanoat) (< 0.25).

Organische Lösemittel / VOC:

keine (GISCODE M-DF03)

Löslichkeit in Wasser:

mischbar

Formaldehydemission:

N/A

Ergebnis:

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die zum Ausschluss bei einer MINERGIE-ECO®-Zertifizierung führen können.

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

St.Gallen, 10. Februar 2014

MINERGIE® Schweiz
Zertifizierungsstelle MINERGIE-ECO®

Ronny Zulian