

## Ihr Ansprechpartner

Tel: 02058 / 789-0

kontakt@jonas-farben.de

JONAS Farben GmbH



## JONAS Hydro- Haft- & Tiefgrund

### Produktbeschreibung

Spezial-Grundierung mit einpolymerisierten Siloxanhaftbrücken im Nanobereich. Hervorragende Verfestigung von kreidenden und sandenden Untergründen. Vermindert Saugfähigkeiten. Haftbrücke für nachfolgende Beschichtungen für außen und innen. Unverseifbar und geruchsarm. Hervorragende Penetration auch bei Gipsspachtelmassen, Gipskarton (ohne Ligninausblutung), Gipsputzen und ähnlichen Untergründen. Keine Sperrschichtwirkung dank integrierter Haftbrücken. Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln und frei von schädlichen Emissionen, lösemittelfrei. Blauer Engel zertifiziert.

### Verwendungshinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Grundierung ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### Kombinierbare Produkte

JONAS Doppeldecker, JONAS Silikon-Innenfarbe, JONAS Ultramatt premium, JONAS Samtmatt premium, JONAS Seidenglanz premium, JONAS Hochglanz premium, JONAS Seidenlatex, JONAS Mattlatex, JONAS First Class, JONAS Rapidweiß, JONAS Malerweiß extra, JONAS Malerweiß, JONAS Trendweiß, JONAS Objektweiß, JONAS Innenweiß, JONAS Deckenschwarz

### Herstellerhinweise

Eigenschaften

Grundierung für außen und innen.

Mit einpolymerisierten Haftbrücken im Nanobereich.

Siloxanverstärkt.

Hervorragende Verfestigungswirkung.

### Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

---

Vermindert Saugfähigkeiten.  
Haftbrücke für nachfolgende Beschichtungen.  
Keine Sperrschichtwirkung, wenn das Material glänzend stehen bleibt.  
Besonders gute Anhaftung auf vielen, aber auch auf sehr glatten Untergründen.  
Hervorragende Penetration auch bei Gips-, Gipsputzmassen, Gipskarton, Gipsputzen und ähnlichen Untergründen.  
Wasserabweisende Eigenschaften, dank Silangruppen.  
Problemlöser für kritische Untergründe.  
Lösemittelfrei, frei von schädlichen Emissionen.  
Blauer Engel zertifiziert DE-UZ102.  
Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln.

---

---

#### Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.



## Ökologische Qualität

### Allgemeine Ökobilanzdaten

---

#### Default

Bezugseinheit	1 kg
Datenquelle	EPD-VDL-20190088-IBG1-DE
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe
Lebensweg-Ende	Grundierungen &ouml;nnen in der Regel nicht mit vertretbarem Aufwand vom Untergrund getrennt werden. Der Entsorgungsweg richtet sich daher nach dem jeweiligen Untergrund.&nbsp;
Datenquelle	Hersteller
Datenqualität	Ungeprüfte Hersteller-Angabe

### ENV1.1 Ökobilanz - emissionsbedingte Umweltwirkungen

---

#### Versauerungspotential (AP)

4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze	-2,24E-5	kg SO2-Äquivalent
Datenquelle	EPD-VDL-20190088-IBG1-DE	
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe	
1) Herstellungsphase	1,51E-3	kg SO2-Äquivalent
Datenquelle	EPD-VDL-20190088-IBG1-DE	

---

#### Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

## Ozonschichtabbaupotential (ODP)

1) Herstellungsphase 1,25E-14 kg R11-Äquivalent

Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE  
Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze -3,31E-16 kg R11-Äquivalent

Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE  
Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

## Ozonbildungspotential (POCP)

4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze -2,14E-6 kg C2H4-Äquivalent

Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE  
Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

1) Herstellungsphase 3,41E-4 kg C2H4-Äquivalent

Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE  
Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

## Treibhauspotential (GWP)

### Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze  $-1,84E-2$  kg CO<sub>2</sub>-Äquivalent

Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE  
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

1) Herstellungsphase  $7,71E-1$  kg CO<sub>2</sub>-Äquivalent

Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE  
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

## Überdüngungspotential (EP)

4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze  $-3,37E-6$  kg PO<sub>4</sub>-Äquivalent

Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE  
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

1) Herstellungsphase  $2,38E-4$  kg PO<sub>4</sub>-Äquivalent

Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE  
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

## ENV1.1 Ökobilanz - Primärenergie

### Erneuerbarer Primärenergiebedarf (PEe)

#### Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze  $-5,52E-2$  MJ

Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE  
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

1) Herstellungsphase  $2,00E+0$  MJ

Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE  
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

## Nicht erneuerbarer Primärenergiebedarf (PEne)

1) Herstellungsphase  $2,05E+1$  MJ

Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE  
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze  $-2,51E-1$  MJ

Datenquelle EPD-VDL-20190088-IBG1-DE  
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

## ENV1.2 Zusatzinformationen

### Default

VOC-Gehalt  $< 1 \text{ g/l}$

### Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

Datenquelle	Sicherheitsdatenblatt
Datenqualität	Ungeprüfte Hersteller-Angabe
RAL-Gütezeichen	
Datenquelle	
Datenqualität	Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe

---

#### Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.



## Ökonomische Qualität

### ECO1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus

---

#### Default

Aufwand für Wartung /  
Inspektion & nbsp; wartungsfrei  
Datenquelle Hersteller

Aufwand für  
Instandsetzung & Keine Instandsetzung im Betrachtungszeitraum  
nbsp;  
Datenquelle Hersteller

---

#### Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.





## Prozess Qualität

### PRO2.1 Baustelle / Bauprozess

---

#### Abfallarme Baustelle

Beschreibung von Maßnahmen, die zur Vermeidung oder Verwertung von Baustellenabfällen führen	Nur restentleerte Gebinde entsorgen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Datenquelle	Hersteller

### PRO2.2 Qualitätssicherung der Bauausführung

---

#### Default

Dokumentation der verwendeten Materialien, Hilfsstoffe und der Sicherheitsdatenblätter	<a href="http://www.jonas-farben.de">www.jonas-farben.de</a>
Datenquelle	Hersteller

---

#### Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.



## Soziokulturelle und funktionale Qualität

### SOC1.2 Innenraumluftqualität

---

#### Innenraumhygiene - flüchtige organische Verbindungen VOC

Formaldehyd Konzentration	< 2	µg/m <sup>3</sup>
Datenquelle	TÜV SÜD	

Sonstige  
Emissionsprüfungen / Blauer Engel DE UZ-102  
kennzeichnungen

Datenquelle RAL

TVOC-Wert	149	µg/m <sup>3</sup>
Datenquelle	TÜV SÜD	

### SOC1.7 Sicherheit

---

#### Reduktion des Schadensausmaßes im Fall von Schadensereignissen

Inhaltsstoffe, die im  
Brandfall zu ätzenden  
und zersetzenden  
Rauchgasen führen

Datenquelle Hersteller

---

#### Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.



## Technische Qualität

---

### Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.