



Kontakt zum Hersteller

JONAS Farbenwerke GmbH & Co. KG
T. +49 (0)20 58789-0
kontakt@jonas-farbenwerke.de

JONAS Sol-Silikat-Innenfarbe

Registrierungscode : URM C89

Allgemeines

Produktgruppe Baukonstruktionen

Hauptkategorie Oberflächenbehandlungen und -beschichtungen

Unterkategorie 1 Farben, Lacke, Lasuren

Unterkategorie 2 Silikatfarben

Produktbeschreibung Hochdiffusionsfähige und schneeweiße Sol-Silikatfarbe für innen mit hoher Deckfähigkeit. Sol-Silikat besticht durch hervorragende Verarbeitungseigenschaften und hoher Strapazierfähigkeit. Geeignet sowohl für mineralische Untergründe als auch zur Überarbeitung von alten, matten Dispersionsfarben und alten Silikonharzfarben. Weichmacherfrei und frei von foggingaktiven Substanzen. Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln und frei von schädlichen Emissionen, lösemittelfrei. Desinfektionsmittelbeständig. Silikatfarbe nach DIN 18363.

Verwendung in Kostengruppen

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.

Kombinierbare Produkte JONAS Silikat-Grundfestiger

Verwendungshinweise Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augen vor Spritzern schützen. Hautberührung vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Glasscheiben, Metall, Klinker, Kacheln und Marmor vor Spritzern schützen. Verunreinigte Flächen sofort mit Wasser nachwaschen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

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.

Produktkennwerte

ENV1.0 Allgemeine Ökobilanzdaten

Bezugseinheit	1 kg
Quelle	EPD-VDL-20190086-IBG1-DE
Qualität	[Extern geprüfte Branchen-Angabe]
Nutzungsdauer	15 Jahre
Quelle	BNB
Qualität	[Ungeprüfter Durchschnitts- oder Standardwert]
Lebensweg-Ende	Innenfarben können in der Regel nicht mit vertretbarem Aufwand vom Untergrund getrennt werden. Der Entsorgungsweg richtet sich daher nach dem jeweiligen Untergrund.
Quelle	Hersteller
Qualität	[Ungeprüfte Hersteller-Angabe]

ENV1.1 Ökobilanz - emissionsbedingte Umweltwirkungen

Treibhauspotential (GWP)

Herstellungsphase	1,62E+0 kg CO ₂ -Äquivalent
Quelle	EPD-VDL-20190086-IBG1-DE
Qualität	[Extern geprüfte Branchen-Angabe]

Ozonschichtabbaupotential (ODP)

Herstellungsphase	1,44E-9 kg R11-Äquivalent
Quelle	EPD-VDL-20190086-IBG1-DE
Qualität	[Extern geprüfte Branchen-Angabe]

Ozonbildungspotential (POCP)

Herstellungsphase	1,06E-3 kg C ₂ H ₄ -Äquivalent
Quelle	EPD-VDL-20190086-IBG1-DE
Qualität	[Extern geprüfte Branchen-Angabe]

Versauerungspotential (AP)

Herstellungsphase	2,32E-2 kg SO ₂ -Äquivalent
Quelle	EPD-VDL-20190086-IBG1-DE
Qualität	[Extern geprüfte Branchen-Angabe]

Überdüngungspotential (EP)

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.

Herstellungsphase 5,39E-4 kg PO4-Äquivalent
Quelle EPD-VDL-20190086-IBG1-DE
Qualität [Extern geprüfte Branchen-Angabe]

ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt

VOC-Gehalt < 1 g/l
Quelle Sicherheitsdatenblatt
Qualität [Ungeprüfte Hersteller-Angabe]

RAL-Gütezeichen BE UZ102
Quelle RAL
Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

GISCODE BSW40
Quelle Hersteller
Qualität [Ungeprüfte Hersteller-Angabe]

ENV2.1 Ökobilanz - Primärenergie

Nicht erneuerbarer Primärenergiebedarf (PEne)

Herstellungsphase 2,42E+1 MJ
Quelle EPD-VDL-20190086-IBG1-DE
Qualität [Extern geprüfte Branchen-Angabe]

Erneuerbarer Primärenergiebedarf (PEe)

Herstellungsphase 3,84E+0 MJ
Quelle EPD-VDL-20190086-IBG1-DE
Qualität [Extern geprüfte Branchen-Angabe]

ECO1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus

Nutzungsdauer 15 Jahre
Quelle BNB
Qualität [Ungeprüfter Durchschnitts- oder Standardwert]

Aufwand für Wartung / Inspektion wartungsfrei
Quelle Hersteller
Qualität [Ungeprüfte Hersteller-Angabe]

Aufwand für Instandsetzung Keine Instandsetzung im Betrachtungszeitraum
Quelle Hersteller
Qualität [Ungeprüfte 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.

SOC1.2 Innenraumluftqualität

Innenraumhygiene - flüchtige organische Verbindungen VOC

TVOC-Wert 148 µg/m³

Quelle TÜV SÜD

Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

Formaldehyd Konzentration < 5 µg/m³

Quelle Hersteller

Qualität [Ungeprüfte Hersteller-Angabe]

**Sonstige Emissionsprüfungen /
-kennzeichnungen** Blauer Engel UZ102

Quelle RAL

Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

SOC1.7 Sicherheit und Störfallrisiken

**Inhaltsstoffe, die im Brandfall zu
ätzenden und zersetzenden
Rauchgasen führen** nicht enthalten

Quelle Hersteller

Qualität [Ungeprüfte Hersteller-Angabe]

PRO1.5 Schaffung von Voraussetzungen für eine optimale Nutzung und Bewirtschaftung

PRO2.1 Baustelle / Bauprozess

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

Quelle Hersteller

Qualität [Ungeprüfte Hersteller-Angabe]

PRO2.2 Qualitätssicherung der Bauausführung

**Dokumentation der verwendeten
Materialien, Hilfsstoffe und der
Sicherheitsdatenblätter** www.jonas-farbenwerke.de

Quelle Hersteller

Qualität [Ungeprüfte Hersteller-Angabe]

Herstellerhinweise

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.

Eigenschaften

- Matte Sol-Silikatfarbe für innen
- 1-Komponenten Silikatfarbe auf Bindemittelbasis Kieselsol und Kaliwasserglas mit einem nach DIN 18363 zulässigen organischen Anteil
- Hohe Deckfähigkeit
- Schneeweiß
- Hohe Strapazierfähigkeit
- Sehr hohe Diffusionsfähigkeit
- Geeignet für mineralische Untergründe
- Überarbeitung von alten, tragfähigen, matten Dispersions- und Silikonharzuntergründen möglich ohne einen Haftvermittler
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln
- Weichmacherfrei
- Frei von foggingaktiven Substanzen
- Lösemittelfrei und frei von schädlichen Emissionen
- Beständig gegen Desinfektionsmittel (mit Prüfzeugnis)

Kenndaten nach DIN EN 13300

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 ($\geq 99,5$) bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m²/l
- Glanzgrad: stumpfmatt (Reflektometerwert < 5 bei 85° Messwinkel)
- Maximale Korngröße: fein ($< 100 \mu\text{m}$)

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.