

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoVentilack Satin AF

Lösemittelhaltiges, aromatenfreies, ventilierendes Fensterlack-Eintopfsystem, seidenglänzend

Produktbeschreibung siehe Technisches Merkblatt (falls erhältlich)

Angaben für Gebäudezertifizierungen nach DGNB (Version 2012)

Qualitätsstufe (ENV 1.2)	Lacke und Lasuren: erfüllt Qualitätsstufe 2 - Wasserverdünnbar (gem. RL 2004/42/EG)
Produktspezifische Ökobilanzwerte (ENV 1.1 und ENV 2.1)	nicht erhoben
Produktspezifische Lebensdauer (ECO 1.1)	nicht bewertet
Einfluss auf akustischen Komfort (SOC 1.3)	nicht bewertet
Sicherheit und Störfallrisiken (SOC 1.7)	kein negativer Einfluss, da keine Halogene enthalten
Reinigungshinweise (PRO 1.5, PRO 2.2)	siehe Technisches Merkblatt
Bei Naturstein: „Frei von Kinder- und Zwangsarbeit“ (ENV 1.3)	nicht zutreffend

Angaben für Gebäudezertifizierungen nach LEED (Version 2009)

Eingruppierung Produktgruppe	Rule1113_Pigmented Lacquer
Recyclinganteil (aus Endnutzerquellen) (MR Credit 4)	0 %
Recyclinganteil (aus produktionsrelevanten Quellen) (MR Credit 4)	0 %
Schnell nachwachsende Rohstoffe (MR Credit 6)	0 %
Zertifiziertes Holz (FSC oder PEFC) (MR Credit 7)	nicht zutreffend
VOC Gehalt (IEQ Credit 4.1): Schadstoffarme Materialien - Kleb- und Dichtstoffe	nicht zutreffend

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoVentilack Satin AF

VOC Gehalt (IEQ Credit 4.2): Schadstoffarme Materialien - Farben und Beschichtungen

252 g/l (ohne Wasser)

VOC Gehalt (IEQ Credit 4.3): Schadstoffarme Materialien - Bodensysteme

nicht zutreffend

Umweltzeichen und Kennzeichnungen

Zertifikate / Umweltzeichen



Konformitätserklärung Nr. ECO-FR-050



Konformitätserklärung Nr. ECO-CH-061

Umweltproduktdeklaration (EPD)

keine

GISCODE

M-LL01

Sicherheitsdatenblatt (SDB)

erhältlich

Technisches Merkblatt (TM)

erhältlich

Inhaltsstoffe im Produkt

Zusammensetzung

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel, Alkydharz, Buntpigmente, Bariumsulfat, Talkum, Siliciumdioxid, Aliphaten, Glykole, Additive

Gefährliche Inhaltsstoffe (nach EU-Verordnungen)

siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3)

Organischer Anteil (nach natureplus / baubook)

> 5 %

Flüchtige organische Verbindungen (CMR-Stoffe)

enthalten (nach DIN EN ISO 17895)

VOC Gehalt (nach Decopaint-Richtlinie)

252 g/l (19,6 %)

Weichmachergehalt

weichmacherfrei (nach VdL-RL 01)

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoVentilack Satin AF

Freies Formaldehyd	≤ 10 mg/kg (nach VdL-RL 03 bzw. RAL-UZ 102)
Biozid(e) / Wirkstoff(e) zum Beschichtungsschutz (nach EU-VO 528/2012)	nicht enthalten
Biozid(e) / Wirkstoff(e) zum Lagerungsschutz (nach EU-VO 528/2012)	nicht enthalten
Schwermetalle	Rezepturbestandteile sind frei von Blei-, Cadmium- und Chrom(VI)-Verbindungen
Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie (nach RL 2010/75/EU bzw. 25.BImSchV)	ja
Halogenierte organische Verbindungen	keine
Emissionen	
Halogenierte Kohlenwasserstoffe	nicht nachweisbar (Nachweisgrenze: 2 µg/m³) (nach DIN EN ISO 16000-9 bzw. DIN EN 16402)
Formaldehyd	≤ 10 µg/m³ nach 24 h (nach DIN EN ISO 16000-9 bzw. Merckoquant Formaldehyd-Test)
Schwerflüchtige organische Verbindungen SVOCs	≤ 10 µg/m³ nach 72 h (nach DIN EN ISO 16000-9 bzw. DIN EN 16402)
Entsorgung / Wiederverwendung / Recycling	
Wiederverwendung / Recycling	Das Produkt wird nicht wieder- oder weiterverwertet.
Entsorgung	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13)
Verpackung / Eimer / Folien	Die Rücknahme gebrauchter Verpackungen sowie deren ordnungsgemäße Verwertung ist entsprechend den gesetzlichen Vorgaben mit einem regionalen Entsorger organisiert und zertifiziert.
Sto Unternehmensverantwortung	

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoVentilack Satin AF

Sto-Leitbild / Unternehmensführung

Der Anspruch von Sto ist, Technologieführer für die menschliche und nachhaltige Gestaltung gebauter Lebensräume zu sein. Weltweit. Weitere Informationen unter: www.sto.com

UN Global Compact - Mitgliedschaft

Sto ist Mitglied des UN Global Compact und verpflichtet sich zu zehn universell anerkannten Prinzipien in den Bereichen Menschenrechte, Arbeitsnormen, Umweltschutz und Korruptionsbekämpfung. Weitere Informationen unter: www.unglobalcompact.org

ILO Kernarbeitsnormen

Sto hat sich verpflichtet, an allen seinen Standorten die ILO-Kernarbeitsnormen einzuhalten.

Qualitäts-, Umwelt- und Energiemanagement

Produktionsstandort nach DIN EN 9001, DIN EN 14001 und DIN EN 50001 zertifiziert.

Lieferanten-Kodex

Der Lieferanten-Kodex von Sto orientiert sich an den Prinzipien des UN Global Compact sowie am Sto-Leitbild. Lieferanten sind verpflichtet, diesen einzuhalten und werden kontinuierlich evaluiert.

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoVentilack Satin AF

Mit dem vorliegenden Dokument möchten wir Sie dabei unterstützen, die Nachhaltigkeit unserer Produkte besser beurteilen zu können. Unter Nachhaltigkeit verstehen wir ein komplexes Zusammenspiel aus ökonomischen, ökologischen und sozialen Kriterien, um die Bedürfnisse der gegenwärtigen und zukünftigen Generationen befriedigen zu können. Unsere Produkte sollen dazu beitragen und müssen zugleich Ansprüche des Wohlbefindens sowie der Qualität und Funktionalität erfüllen. Wir betrachten Nachhaltigkeit nicht als einen Endzustand, sondern als einen Prozess der kontinuierlichen Verbesserung. Daher haben wir folgende Kernaussagen für unsere Produkte definiert:

1. Sto-Produkte leisten einen Beitrag zu wichtigen Nachhaltigkeitsthemen: z. B. Klimaschutz, Gebäude-, Energie- und Ressourceneffizienz, Schutz und Langlebigkeit, Gesundheit und Wohlbefinden.
2. Alle Rohstoffe in Sto-Produkten erfüllen anwendungsrelevante Funktionen und sind in ihrer Umweltwirkung optimiert - auf Basis aktueller Technologien.
3. Sto-Produkte werden energie- und ressourceneffizient hergestellt; die Verwendung nachwachsender Rohstoffe erfolgt, wenn ökologisch, ökonomisch und sozial verträglich und sinnvoll.
4. Sto evaluiert und fördert Entsorgungs-, Wiederverwendungs- und Recycling-Potentiale seiner Produkte unter Berücksichtigung technologischer und ökonomischer Realisierbarkeit.

Die Interpretation und Bewertung der Nachhaltigkeit unserer Produkte liegt nicht allein in unserer Hand - sie wird auch durch Ihre Meinungen und Entscheidungen bestimmt. Die angeführten Informationen, mit den Schwerpunkten Umwelt und Gesundheit, sollen dabei Hilfestellung geben.

Die Informationen bzw. Daten in diesem Nachhaltigkeitsdatenblatt basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Mit Erscheinen eines neuen Nachhaltigkeitsdatenblatts verlieren alle vorherigen Versionen ihre Gültigkeit. Die Angaben im Technischen Merkblatt und Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto SE & Co. KGaA
 Ehrenbachstr. 1
 D - 79780 Stühlingen
 Telefon: 07744 57-0
 Telefax: 07744 57 -2178
 infoservice@sto.com
 www.sto.de