

# Farben Louis Siloxan-Fassadenfarbe

d 2/0918  
Seite 1 von 3

## Produkt-Information

### Produktbeschreibung

<b>Verwendungszweck:</b>	Fungizid eingestellte, matte Fassadenfarbe auf Dispersionsbasis. Besonders gut zur wetterbeständigen Beschichtung mineralischer Putze (Putze der Mörtelgruppe P II und P III) geeignet sowie für Alt- und Neuputze, Beton, Faserzementplatten (BFS Merkblatt Nr. 14 beachten) und fest haftende Altanstriche auf Dispersionsbasis.												
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- weichmacherfrei, geruchsarm</li><li>- Nassabriebklasse 2 nach <b>DIN EN 13300</b></li><li>- scheuerbeständig nach <b>DIN 53778</b></li><li>- wetterbeständig nach <b>VOB Teil C, DIN 18 363</b></li><li>- spannungsarm, siloxanverstärkt</li><li>- verkapselte Wirkstoffe, daher dosierte und kontrollierte Freisetzung der Wirkstoffe</li></ul> <p>Kapillare Wasseraufnahme, w24-Wert: 0,13 kg/m<sup>2</sup> 24h<sup>0,5</sup> Wasserdampfdurchlässigkeit, sd-Wert: 0,13 m</p>												
<b>Inhaltsstoffe nach VdL Richtlinie 01:</b>	Acrylatdispersion, Titandioxid, Marmor, Talkum, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive, Konservierungsmittel												
<b>Behandelte Ware:</b>	Dieses Produkt enthält ein Biozidprodukt mit pilztötenden (fungiziden) Eigenschaften. Wirkstoffe: Zinkpyrithion, Terbutryn, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächengewässer gelangen.												
<b>Farbton:</b>	weiß												
<b>Spezifikation:</b>	<table><tr><td>Glanzgrad:</td><td>matt</td><td><b>DIN 67 530</b></td></tr><tr><td>Spez.Gewicht:</td><td>1,55 - 1,65 g/cm<sup>3</sup></td><td><b>DIN 51 757</b></td></tr><tr><td>Viskosität:</td><td>90 - 100 dPas</td><td><b>DIN 53 019</b></td></tr><tr><td>pH-Wert:</td><td>8,0 - 9,0</td><td><b>DIN 53 785</b></td></tr></table>	Glanzgrad:	matt	<b>DIN 67 530</b>	Spez.Gewicht:	1,55 - 1,65 g/cm <sup>3</sup>	<b>DIN 51 757</b>	Viskosität:	90 - 100 dPas	<b>DIN 53 019</b>	pH-Wert:	8,0 - 9,0	<b>DIN 53 785</b>
Glanzgrad:	matt	<b>DIN 67 530</b>											
Spez.Gewicht:	1,55 - 1,65 g/cm <sup>3</sup>	<b>DIN 51 757</b>											
Viskosität:	90 - 100 dPas	<b>DIN 53 019</b>											
pH-Wert:	8,0 - 9,0	<b>DIN 53 785</b>											
<b>Lagerung:</b>	Im verschlossenen Originalgebinde mind. 2 Jahre lagerfähig; dabei trocken und frostfrei bei einer Temperatur von +5 °C bis max. +30 °C lagern.												
<b>VOC-Gesetzgebung:</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/c): 40 g/l Dieses Produkt enthält maximal 39 g/l VOC												

### Verarbeitungshinweise

<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	Nicht bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen unter +5 °C und über +35 °C oder bei direkter Sonneneinstrahlung bzw. starkem Wind verarbeiten.
<b>Untergrundvorbereitung:</b>	Der Untergrund muss tragfähig, sauber und trocken sein. Neue Putze 4 Wochen unbehandelt stehen lassen. Nachputzstellen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein. Alte, nicht tragfähige Anstriche entfernen. Auf mehhlenden, sandenden, abgewitterten oder grob porösen Flächen ist ein Grundanstrich mit einem Tiefgrund vorzunehmen.
<b>Verdünnung:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Anstrich mit max. 10 Volumenprozent Wasser,</li><li>2. Anstrich mit max. 5 Volumenprozent Wasser verdünnen.</li></ol>

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

# Farben Louis Siloxan-Fassadenfarbe

d 2/0918

Seite 2 von 3

## Produkt-Information

<b>Auftragsverfahren:</b>	Streichen, Rollen oder Spritzen Airless: Spritzwinkel: 50° Düse: 0,53 mm Druck: 150 bar
<b>Trockenzeit:</b>	Bei 20 °C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit oberflächentrocken und überstreichbar: nach ca. 8 Stunden regenfest: nach 24 Stunden durchgetrocknet und belastbar: nach ca. 3 Tagen Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern diese Zeiten.
<b>Ergiebigkeit:</b>	Je nach Untergrund 5,5 m <sup>2</sup> / ltr. pro Anstrich. Exakten Verbrauch durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

## Besondere Hinweise

Farben Louis Siloxan-Fassadenfarbe vor der Verarbeitung gut aufrühren. Material gleichmäßig auftragen und verteilen, um Fleckenbildung und Glanzstellen durch unterschiedliche Schichtdicken zu vermeiden. Bei Airless-Verarbeitung Farbe gut aufrühren und sieben.

Farben Louis Siloxan-Fassadenfarbe ist mit speziellen Wirkstoffen gegen Pilz- und Algenbildung ausgestattet. Die Wirksamkeitsdauer richtet sich nach vorherrschenden Objektbedingungen, wie z.B. Belastung durch Feuchtigkeit.

Bei der Beschichtung von Wärmedämmverbundsystemen, bitte das BFS-Merkblatt Nr. 21 beachten. Bei farbigen Beschichtungen muss der Hellbezugswert >20 sein. Zur Vermeidung von Ansätzen, größere Flächen nass in nass in einem Zug beschichten.

Bei dichten, kühlen Untergründen oder bei witterungsbedingter Trocknungsverzögerung können durch frühzeitige Feuchtebelastung nach der Verarbeitung (Nebel, Tau- oder Regenwasser) Netzmittel bzw. Emulgatoren aus dem Anstrichfilm herausgelöst werden. Diese zeichnen sich auf der Oberfläche in Form von weißlichen, transparenten Ablaufspuren oder glänzenden Stellen ab. Die wasserlöslichen Hilfsstoffe werden mit ausreichend Wasser, z.B. durch mehrmalige starke Regenfälle, selbständig wieder abgewaschen. Die Qualität der getrockneten Beschichtung wird dadurch nicht nachteilig beeinflusst. Beim Auftreten solcher Ablaufspuren die Flächen nicht direkt überarbeiten. Soll trotzdem eine direkte Überarbeitung erfolgen müssen die Ablaufspuren im Vorfeld gründlich und restlos mit Wasser abgewaschen werden. Zur Vermeidung die Beschichtungsarbeiten nur bei geeigneten Witterungsverhältnissen ausführen.

Bei dunklen Farbtönen kann eine mechanische Beanspruchung zu hellen Streifen (Schreibeffekt) führen. Dieses ist eine produktspezifische Eigenschaft aller matten Fassadenfarben. Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt Nr. 25).

## Sicherheitsratschläge

Farben Louis Siloxan-Fassadenfarbe reagiert leicht alkalisch. Augen und empfindliche Haut vor Farbspritzern schützen. Farbspritzer sofort mit reichlich klarem Wasser abwaschen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten. Nicht in die Hände von Kindern oder in die Kanalisation gelangen lassen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

## Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge sofort nach Gebrauch und bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit Wasser reinigen. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächengewässer gelangen.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

# Farben Louis Siloxan-Fassadenfarbe

d 2/0918

Seite 3 von 3

## Produkt-Information

### Entsorgung

Die Entsorgung erfolgt, wie auf dem Etikett ausgewiesen, über das Duale System Deutschland (Grüner Punkt) oder über das Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS). Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein. Bei Kunststoffgebinden muß der Metallbügel entfernt werden. Die Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.