



**VSLF**  
VERBAND SCHWEIZERISCHER  
LACK- UND FARBENFABRIKANTEN

**USVP**  
UNION SUISSE DES FABRICANTS  
DE VERNIS ET PEINTURES

# VSLF-Produktedeclaration

---

Datum  
22.06.2020  
Firma  
BEECK´SCHE FARBWERKE GmbH  
Handelsname  
**BEECK Sensil SAN**

---

**1.1. Produkt-Charakterisierung**

Sol-Innensilikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1 für kritische Untergründe

**1.2. Farbe**

Weiß oder werksgetönt

---

<b>2. Bindemittel</b>		<b>Gew. %</b>
Kaliwasserglas	_____	6,2 – 6,8
Acrylat (fest)	_____	3,6 – 4,0
Kieselöl	_____	1,4 – 1,6
Lithiumwasserglas	_____	2,6 – 2,8

---

**3. Pigmente** **Gew. %**

**3.1. anorganische Pigmente**

Titandioxid	_____	9,0 – 10,0
Chromoxidgrün	_____	farbtonabhängig
Eisenoxide	_____	farbtonabhängig
Mischphasenpigmente	_____	farbtonabhängig

---

**3.2. organische Pigmente** **Gew. %**

Russe	_____	_____
Buntpigmente	_____	_____

---

**3.3. Korrosionsschutzpigmente** **Gew. %**

Zinkstaub	_____	_____
Zinkphosphat	_____	_____

<b>4.</b>	<b>Füllstoffe</b>	<b>Gew. %</b>
	Calciumcarbonate _____	14,6 – 15,4
	Schwerspat _____	3,3 – 3,5
	Talkum/Feldspat _____	13,5 – 13,9
<b>5.</b>	<b>Lösungsmittel</b>	<b>Gew. %</b>
	Aliphatische KW _____	0
	Aromatengehalt _____	
	Aromatische KW _____	
	Alkohole _____	
	Glykole _____	
	Ester _____	
	Ketone _____	
	Wasser _____	42,3 – 44,3
<b>6.</b>	<b>Additive</b>	<b>Gew. %</b>
<b>6.1.</b>	<b>Trockenstoffe</b>	<b>(Metallgehalt)</b>
	Kobalt _____	
	Mangan _____	
	Zirkon _____	
	Zink _____	
	Calcium _____	
<b>6.2.</b>	<b>Hautverhinderungsmittel</b>	<b>Gew. %</b>
<b>6.3.</b>	<b>Andere Additive</b>	<b>Gew. %</b>
	Weichmacher _____	0
	Verdickungsmittel _____	0,31 – 0,33
	Netzmittel _____	0,04
	Entschäumer _____	0,05
	Polymethylsiloxan _____	0,01
	Titandioxid, nanoskalig _____	0,24
<b>7.</b>	<b>Film- und Topfkonservierungsmittel</b>	<b>Gew. %</b>
	_____	0
<b>8.</b>	<b>Biozide</b>	<b>Gew. %</b>
	_____	0

#### **Bemerkungen**

Die Interpretation verlangt fachliche Voraussetzungen. Beachten Sie zusätzlich die Angaben des Technischen Merkblattes und des Sicherheitsdatenblattes. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Lieferanten oder Hersteller.