



**VSLF**  
VERBAND SCHWEIZERISCHER  
LACK- UND FARBENFABRIKANTEN

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

# VSLF-Produktedeklaration

---

**Datum**

23.08.2019

**Firma**

BEECK'SCHE FARBWERKE GmbH, Gottlieb-Daimler-Str. 4, D-89150 Laichingen

**Handelsname**

BEECK Insil

---

**1.1. Produkt-Charakterisierung**

Lösemittelfreie Innensilikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1.

**1.2. Farbe**

Weiß

---

**2. Bindemittel**

Kaliwasserglas

Gew. %

5,1

Acrylat (fest)

3,0

---

**3. Pigmente**

Gew. %

**3.1. anorganische Pigmente**

Titandioxid

6,0 – 8,0

Chromoxidgrün

Eisenoxide

Mischphasenpigmente

---

**3.2. organische Pigmente**

Gew. %

Russe

Buntpigmente

---

**3.3. Korrosionsschutzpigmente**

Gew. %

Zinkstaub

Zinkphosphat

---

<b>4.</b>	<b>Füllstoffe</b>	<b>Gew. %</b>
	Calciumcarbonate _____	38,0 – 42,0
	Schwerspat _____	
	Talkum/Feldspat _____	10,0 – 12,0
	Siliciumdioxid _____	
<b>5.</b>	<b>Lösungsmittel</b>	<b>Gew. %</b>
	Aliphatische KW _____	
	Aromatengehalt _____	
	Aromatische KW _____	
	Alkohole _____	
	Glykole _____	
	Ester _____	
	Ketone _____	
	Wasser _____	32,5 – 34,5
<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 _____	
	Verdickungsmittel _____	0,24
	Netzmittel _____	0,06
	Entschäumer _____	0,10
<b>7.</b>	<b>Film- und Topfkonservierungsmittel</b>	<b>Gew. %</b>
<b>8.</b>	<b>Biozide</b>	<b>Gew. %</b>

**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.