



**VSLF**  
VERBAND SCHWEIZERISCHER  
LACK- UND FARBENFABRIKANTEN

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

# VSLF-Produktedeclaration

---

Datum  
12. März 2010  
Firma  
BEECK'sche FARBWERKE  
Handelsname  
BEECKOTON

---

**1.1. Produkt-Charakterisierung**

Einkomponentensilikatfarbe nach DIN 18363/2.4.1 speziell für Beton hoher Oberflächendichte in Aktivsilikatechnik.

**1.2. Farbe**

Weiß und getönt

---

<b>2.</b>	<b>Bindemittel</b>	Gew. %
	Gemisch aus Kaliumsilikaten (Wasserglas)	8,4 % fest

---

<b>3.</b>	<b>Pigmente</b>	Gew. %
<b>3.1.</b>	<b>anorganische Pigmente</b>	
	Titandioxid _____	4 bis 11,5 farbttonabhängig
	Chromoxidgrün _____	0,1 bis 7,7
	Eisenoxide _____	0,1 bis 7,5
	Mischphasenpigmente _____	0,1 bis 3,9

---

<b>3.2.</b>	<b>organische Pigmente</b>	Gew. %
	Russe                    keine	_____
	Buntpigmente        keine	_____

---

<b>3.3.</b>	<b>Korrosionsschutzpigmente</b>	Gew. %
	Zinkstaub            nein	_____
	Zinkphosphat        nein	_____

<b>4.</b>	<b>Füllstoffe</b>		Gew. %
	Calciumcarbonate	_____	16
	Schwerspat	_____	2,5
	Talkum/Feldspat	_____	7,8
	Siliciumdioxid	_____	--
	Calciumsilikat	_____	3,8
	Na-K-silikat	_____	4,8
<b>5.</b>	<b>Lösungsmittel</b>		Gew. %
	Aliphatische KW	keine organischen Lösemittel	_____
	Aromatengehalt	_____	_____
	Aromatische KW	_____	_____
	Alkohole	_____	_____
	_____	_____	_____
	Glykole	_____	_____
	_____	_____	_____
	Ester	_____	_____
	Ketone	_____	_____
	_____	_____	_____
	Wasser	_____	39 bis 40,5
<b>6.</b>	<b>Additive</b>		Gew. %
<b>6.1.</b>	<b>Trockenstoffe</b>		(Metallgehalt)
	Kobalt	keine Trockenstoffe	_____
	Mangan	_____	_____
	Zirkon	_____	_____
	Zink	_____	_____
	Calcium	_____	_____
<b>6.2.</b>	<b>Hautverhinderungsmittel</b>		Gew. %
	_____	keine	_____
<b>6.3.</b>	<b>Andere Additive</b>		Gew. %
	Weichmacher	Nein	_____
	Verdickungsmittel	Xanthan	0,18
	Netzmittel	_____	0,22
	Entschäumer	Nein	_____
	Acrylatdispersion als Stabilisator		4,3 (Festkörper)
<b>7.</b>	<b>Film- und Topfkonservierungsmittel</b>		Gew. %
	Mischphasenpigmente	keine	_____
<b>8.</b>	<b>Biozide</b>		Gew. %
	Keine		_____
	_____		_____
	_____		_____

**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.