



VSLF
VERBAND SCHWEIZERISCHER
LACK- UND FARBENFABRIKANTEN

USVP
UNION SUISSE DES FABRICANTS
DE VERNIS ET PEINTURES

VSLF-Produktedeclaration

Datum

11.12.2018

Firma

Beeck'sche Farbwerke GmbH

Handelsname

Beecko-SOL historisch

1.1. Produkt-Charakterisierung

Titandioxidfreie Sol-Silikatfarbe nach DIN 18363 2.4.1 für Fassaden

1.2. Farbe

Weiß und getönt

2. Bindemittel

Gemisch aus Kaliumsilikaten (Wasserglas/Kieselöl)

Acrylatdispersion als Stabilisator

Gew. %

5,6 – 5,9 % fest

3,9 – 4,3 % fest

3. Pigmente

Gew. %

3.1. anorganische Pigmente

Titandioxid

0 %

Chromoxidgrün

0 % bis 4,8 % farbtönenabhängig

Eisenoxide

0 % bis 6,3 %

Mischphasenpigmente

0 % bis 3,9 %

3.2. organische Pigmente

Gew. %

Russe

keine

Buntpigmente

keine

3.3. Korrosionsschutzpigmente

Gew. %

Zinkstaub

keine

Zinkphosphat

keine

4.	Füllstoffe		Gew. %
	Calciumcarbonate	_____	9,7 – 10,2 %
	Schwerspat	_____	9,3 – 9,8 %
	Talkum/Feldspat	_____	20,0 – 20,5 %
	Siliciumdioxid	_____	2,4 – 2,6 %
5.	Lösungsmittel		Gew. %
	Aliphatische KW	keine organischen Lösemittel	_____
	Aromatengehalt	_____	_____
	Aromatische KW	_____	_____
	Alkohole	_____	_____
	Glykole	_____	_____
	Ester	_____	_____
	Ketone	_____	_____
	Wasser	_____	46,6 – 48,6 %
6.	Additive		Gew. %
6.1.	Trockenstoffe		(Metallgehalt)
	Kobalt	keine Trockenstoffe	_____
	Mangan	_____	_____
	Zirkon	_____	_____
	Zink	_____	_____
	Calcium	_____	_____
6.2.	Hautverhinderungsmittel		Gew. %
	Keine	_____	_____
6.3.	Andere Additive		Gew. %
	Weichmacher	keine	_____
	Verdickungsmittel	Celluloseether	0,30 – 0,34 %
	Netzmittel	_____	0,07 %
	Entschäumer	_____	0,06 %
	Hydrophobierungsmittel auf Basis Polymethylsiloxan		0,04 % fest
7.	Film- und Topfkonservierungsmittel		Gew. %
	Filmkonservierer Diuron/Zinkpyrithion/2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		0,002/0,0016/0,008%
	Zinkoxid		0,004 %
8.	Biozide		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.