



VSLF
VERBAND SCHWEIZERISCHER
LACK- UND FARBENFABRIKANTEN

USVP
UNION SUISSE DES FABRICANTS
DE VERNIS ET PEINTURES

VSLF-Produktedeclaration

Datum

09.10.2014

Firma

Louis Gnatz GmbH, Beeck'sche Farbwerke

Handelsname

Beecko-SOL fein

1.1. Produkt-Charakterisierung

Dispersionssilikatfarbe nach DIN 18363 2.4.1 mit Kieselsol

1.2. Farbe

Weiß und getönt

2. Bindemittel

Gemisch aus Kaliumsilikaten (Wasserglas/Kieselsol)

Acrylatdispersion als Stabilisator

Gew. %

6,5 % fest

4,4 % fest

3. Pigmente

Gew. %

3.1. anorganische Pigmente

Titandioxid

4% bis 12,8 % farntonabhäng.

Chromoxidgrün

0 % bis 8,8 %

Eisenoxide

0 % bis 8,4 %

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	_____	12,0 %
	Schwerspat	_____	0,8 %
	Talkum/Feldspat	_____	15,5 %
	Siliciumdioxid	_____	9,5 %
5.	Lösungsmittel		Gew. %
	Aliphatische KW	keine organischen Lösemittel	_____
	Aromatengehalt	_____	_____
	Aromatische KW	_____	_____
	Alkohole	_____	_____
	Glykole	_____	_____
	Ester	_____	_____
	Ketone	_____	_____
	Wasser	_____	38,5 %
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	0,34 %
	Netzmittel	_____	0,16 %
	Entschäumer	_____	0,06 %
	Hydrophobierungsmittel auf Basis Polymethylsiloxan		0,2 % fest
7.	Film- und Topfkonservierungsmittel		Gew. %
			0,1 %
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.