



VSLF
VERBAND SCHWEIZERISCHER
LACK- UND FARBENFABRIKANTEN

USVP
UNION SUISSE DES FABRICANTS
DE VERNIS ET PEINTURES

VSLF-Produktedeclaration

Datum

08.07.2013

Firma

Louis Gnatz GmbH, Beeck'sche Farbwerke

Handelsname

BEECK SILIKAT-UNIVERSALVOLLTON

1.1. Produkt-Charakterisierung

Volltonige Dispersionssilikatfarbe zum Abtönen sowie als Volltonanstrich

1.2. Farbe

Volltonfarben nach Beeck Mineralfarbkarte

2. Bindemittel

Acrylatdispersion (als Stabilisator)

Gew. %

5,4 - 6,5 % fest

Gemisch aus Kaliumsilikaten (Kaliwasserglas)

7,0 – 8,2 % fest

3. Pigmente

Gew. %

3.1. anorganische Pigmente

Titandioxid

-

Chromoxidgrün

0 - 14,8 %

Eisenoxide

0 - 15,3 %

Mischphasenpigmente

0 - 15,7 %

3.2. organische Pigmente

Gew. %

Russe

-

Buntpigmente

-

3.3. Korrosionsschutzpigmente

Gew. %

Zinkstaub

-

Zinkphosphat

-

4.	Füllstoffe		Gew. %
	Calciumcarbonate	_____	2,5 – 7,5 %
	Schwerspat	_____	5,0 – 7,5 %
	Talkum/Feldspat	_____	2,5 – 5,0 %
	Siliciumdioxid	_____	-
	Na-K-Silikat	_____	15,0 – 17,5 %
	Calciumsilikat	_____	2,5 – 5,0 %
5.	Lösungsmittel		Gew. %
	Aliphatische KW	_____	-
	Aromatengehalt	_____	-
	Aromatische KW	_____	-
	Alkohole	_____	-
	_____	_____	_____
	Glykole	_____	-
	_____	_____	_____
	Ester	_____	-
	Ketone	_____	-
	_____	_____	_____
	Wasser	_____	35 – 40 %
6.	Additive		Gew. %
6.1.	Trockenstoffe		(Metallgehalt)
	Kobalt	_____	-
	Mangan	_____	-
	Zirkon	_____	-
	Zink	_____	-
	Calcium	_____	-
	_____	_____	_____
6.2.	Hautverhinderungsmittel		Gew. %
	_____	_____	-
6.3.	Andere Additive		Gew. %
	Weichmacher		-
	Verdickungsmittel	Celluloseether	0,30 - 0,35 %
	Netzmittel	_____	0,25 - 0,30 %
	Entschäumer	_____	0,10 %
	Enthärter	_____	0,10 - 0,15 %
	Hydrophobierungsmittel auf Basis Polymethylsiloxan		0,08 % fest
7.	Film- und Topfkonservierungsmittel		Gew. %
	_____	_____	-
8.	Biozide		Gew. %
	_____	_____	-

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.