VSLF
VERBAND SCHWEIZERISCHER
LACK- UND FARBENFABRIKANTEN
USVP
UNION SUISSE DES FABRICANTS
DE VERNIS ET PEINTURES

VSLF-Produktedeklaration

Datum
12.04.2011
Firma
Louis Gnatz GmbH, Beeck´sche Farbwerke
Handelsname
Beeck Silikatvolltonfarbe

1.1. Produkt-Charakterisierung
Einkomponenten-Silikatvolltonfarbe nach DIN 18363/2.4.1 in Aktivsilikattechnik

1.2. Farbe
Volltonfarben nach Colorsil-Farbkarte

2.	**Bindemittel**	Gew. %
	Acrylatdispersion (als Stabilisator)	4,0 bis 4,4 % fest
	Gemisch aus Kaliumsilikaten (Wasserglas)	7,11 bis 7,43 % fest

3.	**Pigmente**		Gew. %
3.1.	**anorganische Pigmente**		
	Titandioxid		-
	Chromoxidgrün		Volltonpigment
	Eisenoxide		12,4 bis 14, 8 %
	Mischphasenpigmente		
3.2.	**organische Pigmente**		Gew. %
	Russe	keine	
	Buntpigmente	keine	
3.3.	**Korrosionsschutzpigmente**		Gew. %
	Zinkstaub	nein	
	Zinkphosphat	nein	

4.	**Füllstoffe**		Gew. %
	Calciumcarbonate		8,0 %
	Schwerspat		2,4 %
	Talkum/Feldspat		2,7 %
	Siliciumdioxid		-
	Na-K-Silikat		10,6 %
	Calciumsilikat		4,1 %
5.	**Lösungsmittel**		Gew. %
	Aliphatische KW		
	Aromatengehalt		
	Aromatische KW		
	Alkohole		
	Glykole		
	Ester		
	Ketone		
	Wasser		42,2 bis 47,1 %
6.	**Additive**		Gew. %
6.1.	**Trockenstoffe**		(Metallgehalt)
	Kobalt		
	Mangan		
	Zirkon		
	Zink		
	Calcium		
6.2.	**Hautverhinderungsmittel**		Gew. %
		keine	
6.3.	**Andere Additive**		Gew. %
	Weichmacher	nein	
	Verdickungsmittel	Celluloseether	0,31 bis 0,35 %
	Netzmittel		0,27 %
	Entschäumer		0,12 %
	Enthärter		0,1 bis 0,14 %
	Hydrophobierungsmittel auf Basis Polymethylsiloxan		0,16 bis 0,26 % fest
7.	**Film- und Topfkonservierungsmittel**		Gew. %
	Mischphasenpigmente	keine	
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.