



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, Beec'sche Farbwerke
Handelsname
Beec Renosil fein

- 1.1. Produkt-Charakterisierung**
Einkomponentensilikatsystem für Fassade und WDVS
- 1.2. Farbe**
Weiß und getönt
-

| 2. | Bindemittel | Gew. % |
|-----------|--|------------|
| | Acrylatdispersion | 6,8 % fest |
| | Gemisch aus Kaliumsilikaten (Wasserglas) | 7,1 % fest |

| 3. | Pigmente | Gew. % |
|-------------|------------------------------|-------------------------------|
| 3.1. | anorganische Pigmente | |
| | Titandioxid | 0,9 % bis 10,5 % farbtunabhän |
| | Chromoxidgrün | 0,1 % bis 8,3 % |
| | Eisenoxide | 0,1 % bis 10,4 % |
| | Mischphasenpigmente | 0,1 % bis 6,2 % |

| 3.2. | organische Pigmente | Gew. % |
|-------------|----------------------------|--------|
| | Russe | keine |
| | Buntpigmente | keine |

| 3.3. | Korrosionsschutzpigmente | Gew. % |
|-------------|---------------------------------|--------|
| | Zinkstaub | nein |
| | Zinkphosphat | nein |

| | | | |
|-------------|--|----------------|----------------|
| 4. | Füllstoffe | | Gew. % |
| | Calciumcarbonate | _____ | 11,8 % |
| | Schwerspat | _____ | 2,5 % |
| | Talkum/Feldspat | _____ | 9,0 % |
| | Siliciumdioxid | _____ | 3,5 % |
| | Na-K-Silikat | _____ | 10,4 % |
| 5. | Lösungsmittel | | Gew. % |
| | Aliphatische KW | _____ | _____ |
| | Aromatengehalt | _____ | _____ |
| | Aromatische KW | _____ | _____ |
| | Alkohole | _____ | _____ |
| | _____ | _____ | _____ |
| | Glykole | _____ | _____ |
| | _____ | _____ | _____ |
| | Ester | _____ | _____ |
| | Ketone | _____ | _____ |
| | _____ | _____ | _____ |
| | Wasser | _____ | 43,2 % |
| 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 | 0,29 % |
| | Netzmittel | _____ | 0,08 % |
| | Entschäumer | _____ | 0,13 % |
| | Hydrophobierungsmittel auf Basis Polymethylsiloxan | | 0,32 % 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.