



## DSV.4209

### *Haftgrundierung und Decklack in Einem!*

Mit dieser selbstvernetzenden Dispersion können Haftgrundierung und Decklack hergestellt werden. Die Dispersion bietet als Haftgrund eine hervorragende Haftung auf diversen, nicht saugenden Untergründen. DSV.4209 zeigt eine einzigartige Haftung auf Holz, Metallen, Kunststoffen und mineralischen Untergründen. Sowie als Decklack bietet sie als Holzganzfarbe eine gute Blockfestigkeit, Wasserfestigkeit und Haftung.

#### **Einzige Eigenschaften**

- Dispersion kann als Haftgrundierung, Holzisolierung sowie als Decklack verwendet werden
- Für industrielle und handwerkliche Anwendungen geeignet
- Hohe Wasserfestigkeit
- Hohe Blockfestigkeit
- Gute Nasshaftung
- Im Innen- und Aussenbereich anwendbar

#### **Umweltfreundlich**

- APEO- und weichmacherfrei
- Nicht EUH 208 gekennzeichnet

#### **Anwendungsgebiete**

- Haftgrundierung
- Isoliergrundierung
- Decklack, Klarlack und Lasur für Holz
- Holzbeschichtungen bei Türen und Fenstern
- Holzfassaden

#### **Technische Daten**

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Polymer Basis           | Acrylat / VeoVa          |
| Festkörpergehalt        | ca. 45 %                 |
| Dichte                  | ca. 1 g/ml bei 20 °C     |
| Stabilisatorsystem      | anionisch                |
| Viskosität              | ca. 1000 mPa·s bei 20 °C |
| pH-Wert                 | ca. 7.0                  |
| Teilchengrösse          | 160 nm                   |
| MFT                     | 20 °C                    |
| Frostbeständigkeit      | nein                     |
| Wasseraufnahme          | ca. 6%                   |
| Reissfestigkeit         | ca. 19 N/mm <sup>2</sup> |
| Reissdehnung            | ca. 300 %                |
| Glasübergangstemp. (Tg) | ca. 25 °C                |

## Haftgrundierung auf Basis DSV.4209

Unverbindliche Richtrezeptur 4209-HG01-01

|          | <b>Rohstoffe</b> | <b>Menge</b> | <b>Funktion</b>            | <b>Hersteller / Lieferant</b> |
|----------|------------------|--------------|----------------------------|-------------------------------|
| 1        | Wasser           | 197.0        |                            |                               |
| 2        | Acticid ICB 6    | 1.0          | Konservierungsmittel       | Thor GmbH                     |
| 3        | Disperbyk-190    | 4.0          | Netz- und Dispergiermittel | BYK-Chemie GmbH               |
| 4        | Kronos 2190      | 120.0        | Pigment                    | Kronos International Inc.     |
| 5        | Dowanol DPM      | 20.0         | Filmbildehilfsmittel       | Dow Chemical Company          |
| 6        | Finntalc Mo5SL   | 50.0         | Füllstoff                  | Mondo Minerals                |
| 7        | FoamStar SI 2210 | 2.0          | Entschäumer                | BASF SE                       |
| 8        | Tafigel PUR 41   | 4.0          | Verdicker                  | Münzing Chemie GmbH           |
| <b>9</b> | <b>DSV.4209</b>  | <b>600.0</b> | <b>Bindemittel</b>         | <b>VANORA AG</b>              |
| 10       | FoamStar SI 2210 | 2.0          | Entschäumer                | BASF SE                       |
|          |                  | 1000.0       |                            |                               |

### Mischvorschrift

- Pos. 1 Wasser vorlegen  
Pos. 2-4 Unter Rühren zugeben, mindestens 15 Min. dispergieren  
Pos. 5-7 Unter Rühren zugeben, 5 Min. rühren  
Pos. 8-10 Unter Rühren zugeben, 5 Min. nachrühren

### Technische Daten

Viskosität Brookfield ca. 20 °C (Spindel 6, 100UpM) 2710 mPa·s  
pH 7.5

## Weisse Holzglanzfarbe Basis DSV.4209

Unverbindliche Richtrezeptur 4209-HF01-01

|          | <b>Rohstoffe</b> | <b>Menge</b> | <b>Funktion</b>            | <b>Hersteller / Lieferant</b> |
|----------|------------------|--------------|----------------------------|-------------------------------|
| 1        | Wasser           | 195.0        |                            |                               |
| 2        | Disperbyk-190    | 4.0          | Netz- und Dispergiermittel | BYK-Chemie GmbH               |
| 3        | Acticid ICB 6    | 1.0          | Konservierungsmittel       | Thor GmbH                     |
| 4        | FoamStar SI 2210 | 3.0          | Entschäumer                | BASF SE                       |
| 5        | Kronos 2190      | 212.0        | Pigment                    | Kronos International Inc.     |
| 6        | Dowanol DPM      | 20.0         | Filmbildehilfsmittel       | Dow Chemical Company          |
| 7        | Tafigel PUR 41   | 4.0          | Verdicker                  | Münzing Chemie GmbH           |
| <b>8</b> | <b>DSV.4209</b>  | <b>560.0</b> | <b>Bindemittel</b>         | <b>VANORA AG</b>              |
| 9        | FoamStar SI 2210 | 1.0          | Entschäumer                | BASF SE                       |
|          |                  | 1000.0       |                            |                               |

### Mischvorschrift

- Pos. 1 Wasser vorlegen  
Pos. 2-5 Unter Rühren zugeben, 15 Min. quellen lassen  
Pos. 6-9 Unter Rühren zugeben, bei niedriger Drehzahl 5 Min. nachrühren

### Technische Daten

Viskosität Brookfield 20 °C (Spindel 6, 100UpM) 5190 mPa·S  
Glanz 60° /85° 70 GE / 96 GE