

## StoColor Jumbosil QS

Matte, gefüllte, siliconharzverstärkte Dispersionsfarbe mit optimierten Trocknungseigenschaften

| Charakteristik                 |   |                                 |                     |                         |
|--------------------------------|---|---------------------------------|---------------------|-------------------------|
| <b>Funktion</b>                | Kohlendioxid- und Wasserdampfdurchlässig.<br>Matt aufrocknend<br>Spannungsarm<br>Füllend<br>Alkalibeständig nach DIN 18 558<br>Schnell überarbeitbar  |                                 |                     |                         |
| Anwendungsgebiet               |   |                                 |                     |                         |
|                                | Verarbeitung nur außen.<br>Nicht für liegende Flächen geeignet.<br>Um Farbtonunterschiede zu vermeiden, muss ein im Hinblick auf Material und Trocknung homogener Untergrund geschaffen werden.   |                                 |                     |                         |
| Technische Daten               |   |                                 |                     |                         |
| <b>Produktgruppe</b>           | Dispersions-Fassadenfarbe   |                                 |                     |                         |
| <b>Zusammensetzung</b>         | Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Polymerdispersion, Polysiloxanemulsion, Weißpigmente, Anorganische Pigmente, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Talkum, Wasser, Glykolether, Aliphaten, Additive, Konservierungsmittel   |                                 |                     |                         |
| Kenndaten                      | Kriterium   | Norm/Prüfvorschrift             | Wert                | Einheit                 |
|                                | Dichte  | DIN 53 217                      | 1,6                 | g/cm <sup>3,2)</sup>    |
|                                | nichtflüchtiger Anteil (Festkörper)   | VIQP 033/VILS 001(Sto intern)   | 67                  | M-%                     |
|                                | pH-Wert   | VIQP 011 (Sto intern)           | 9-10                |                         |
|                                | Wasserdampfdiffusion Massenströmdichte V  | DIN EN ISO 7783-2 <sup>3)</sup> | 150 <sup>1,4)</sup> | g/(m <sup>2</sup> .d)   |
|                                | Wasserdampfdiffusion sd-Wert  | DIN EN ISO 7783-2               | 0,14 <sup>6)</sup>  | m                       |
|                                | Wasserdurchlässigkeitsrate  | DIN EN 1062-3                   | 0,08 <sup>5)</sup>  | kg/(m <sup>2</sup> .√h) |
|                                | Helligkeit  | DIN 53 778                      | 90                  | %                       |
|                                | Weißgrad  | CIE                             | 75                  | %                       |
|                                | Schichtdicke  | DIN EN 1062-1                   | 100-200             | µm                      |
|                                | Glanz   | DIN EN 1062-1                   | 1 <sup>7)</sup>     |                         |
|                                | Deckvermögen  | DIN 53 778                      | 98                  | %                       |
|                                | <sup>1)</sup> Minimalwert<br><sup>2)</sup> g/cm <sup>3</sup> = kg/l g/cm <sup>3</sup> = kg/l<br><sup>3)</sup> (bei 85°) matt<br><sup>4)</sup> Klasse I ( hoch )<br><sup>5)</sup> Klasse III ( niedrig )<br><sup>6)</sup> Maximalwert<br><sup>7)</sup> bei 85° matt<br><br>Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen, ohne Beeinträchtigung der Produkteignung. |                                 |                     |                         |
| Verarbeitungshinweise          |   |                                 |                     |                         |
| <b>Untergrund</b>              | Der Untergrund muss fest, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten und Trennmitteln sein.<br><br>Des Weiteren trocken, reif- und eisfrei.<br><br>Untergründe / Sto-Grundierungen   |                                 |                     |                         |
| <b>Untergrundvorbehandlung</b> | Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen.   |                                 |                     |                         |

## StoColor Jumbosil QS

Matte, gefüllte, siliconharzverstärkte Dispersionsfarbe mit optimierten Trocknungseigenschaften

|                                     |   |                      |                           |
|-------------------------------------|---|----------------------|---------------------------|
|                                     | Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.  |                      |                           |
| <b>Verarbeitungstemperatur</b>      | <p>Unterste Verarbeitungstemperatur: +1 °C / oberste Verarbeitungstemperatur ideal bis: + 10 °C, maximal: + 15 °C.</p> <p>Sonne, Wind und die Höhe der Luftfeuchtigkeit haben einen wesentlichen Einfluss auf das Trocknungsverhalten.</p>  |                      |                           |
| <b>Beschichtungsaufbau</b>          | <p>Grundbeschichtung:<br/>Je nach Art und Zustand des Untergrundes.</p> <p>Zwischenbeschichtung:<br/>StoColor Jumbosil QS.</p> <p>Schlussbeschichtung:<br/>StoColor Jumbosil QS.</p>  |                      |                           |
| <b>Materialzubereitung</b>          | <p>Verarbeitungsfertig, kann bis max. 10% mit Wasser auf Verarbeitungskonsistenz eingestellt werden.</p> <p>Zwischenbeschichtung:<br/>StoColor Jumbosil QS, max. 5-10% mit Wasser verdünnt.</p> <p>Schlussbeschichtung:<br/>StoColor Jumbosil QS, max. 5% mit Wasser verdünnt.</p>  |                      |                           |
| <b>Verbrauch</b>                    | <b>Artikel</b>  | <b>Anwendungsart</b> | <b>Verbrauch ca.</b>      |
|                                     | weiß  | je Anstrich          | 0,2-0,25 l/m <sup>2</sup> |
|                                     | getönt  | je Anstrich          | 0,2-0,25 l/m <sup>2</sup> |
|                                     | Je nach Untergrund und Auftragsverfahren.   |                      |                           |
| <b>Verarbeitung</b>                 | <p>Steichen, rollen, airless-spritzen.</p> <p>Bei Verwendung von Airless-Geräten ist darauf zu achten, dass ein problemloser Materialtransport (z.B. durch ausreichend dimensionierte Ansaugstutzen oder Rohrkrümmer des Gerätes) bei gefüllten Farben ermöglicht wird.</p> <p>Überarbeitbar nach ca. 24 Stunden.</p> <p>Alkalische Einflüsse aus dem Untergrund sowie eine sehr hohe Luftfeuchtigkeit können sich trocknungsverzögernd auswirken.</p>  |                      |                           |
| <b>Reinigung der Werkzeuge</b>      | Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.   |                      |                           |
| <b>Liefern</b>                      |   |                      |                           |
| <b>Farbton</b>                      | <p>In weiß und nach StoColor System. Aufgrund der speziellen Trocknungseigenschaften der QS-Produkte ist auf einen homogenen Untergrund zu achten, um eine eventuelle Fleckenbildung zu vermeiden. Bei starker mechanischer Belastung kann es bei dunklen, intensiven Farbtönen zu einer an diesen Stellen auftretenden Farbtonveränderung kommen. Diese Stellen zeichnen sich aufgrund von Füllstoffbruch oder Pigmentabrieb von verwendeten weißen Natursand bzw. der verwendeten natürlichen Füllstoffen etwas heller ab. Die Produktqualität und Funktionalität wird dadurch nicht beeinflusst.</p> |                      |                           |
| <b>Glanz</b>                        | Matt  |                      |                           |
| <b>Abtönbar</b>                     | Mit StoColor Tint oder mit max. 1 % StoTint Aqua selbst abtönbar.   |                      |                           |
| <b>Mögliche Sondereinstellungen</b> | Algen- und schimmelpilzwidrig einstellbar (Filmkonservierung, Mehrpreis). Eine vorbeugende und verzögernde Wirkung wird erreicht. Ein dauerhaftes Ausbleiben  |                      |                           |

By Best

www.bybest-shop.de

0355 / 48671-24

sto

## StoColor Jumbosil QS

Matte, gefüllte, siliconharzverstärkte Dispersionsfarbe mit optimierten Trocknungseigenschaften

|  |   |
|--|---|
|  | von Algen- und Pilzbefall kann nicht sichergestellt werden. Es muss auf eine ausreichende Schichtdicke geachtet werden. Diese wird in der Regel nur mit einem zweimaligen Auftrag erreicht. Hoch alkalische Einflüsse reduzieren die Wirkung der Filmkonservierung. |
| <b>Lagerung</b>  |   |
| <b>Lagerbedingungen</b>  | Fest verschlossen und frostfrei lagern.   |
| <b>Lagerdauer</b>  | Beste Qualität im Originalgebinde bis ... (siehe Verpackung).   |
| <b>Besondere Hinweise</b>  |   |
| <b>Sicherheit</b>  | Weitere Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist für den berufsmäßigen Verwender erhältlich.  |
| <b>GIS-CODE</b>  | M-DF02F   |
| <b>Revisions-Nr.</b>   | StoColor Jumbosil QS/DE/DE/026  |
| <b>Gültigkeit ab</b>   | 28.01.2004  |
|  | Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Sto AG erfolgen.  |
|  | <b>Die Informationen bzw. Daten dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszweckes bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung.</b>   |
| <b>Hauptsitz Sto AG</b><br>Ehrenbachstraße 1<br>D-79780 Stühlingen<br>Tel. (0 77 44) 57 10 10<br>Fax (0 77 44) 57 20 10<br>Internet <a href="http://www.sto.de">http://www.sto.de</a><br>e-mail <a href="mailto:infoservice@sto.eu.com">infoservice@sto.eu.com</a> |   |