redstone GmbH & Co. KG Haferwende 1 28357 Bremen www.redstone.de

Technisches Merkblatt

Grundierung



Silikatdispersionsgrundierung für saugende Untergründe

Einsatzgebiete:

- für stark saugende Untergründe wie Kalziumsilikat und Mineraldämmplatten
- für mineralische Untergründe wie Mauerwerke, feste Putze, Beton und ähnliche

Eigenschaften:

- lösemittelfrei
- weichmacherfrei
- geruchsarm
- hohe Eindringtiefe
- gute Oberflächenverfestigung
- hoch diffusionsoffen

Technische Daten:

Bindemittelbasis / Inhaltsstoffe: Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen /

Kaliwasserglas, Polymerdispersion, Wasser, Additive

• Dichte: ca. 1,05 g/ml

• Verbrauch: ca. 200 – 400 ml/m² pro Anstrich

Airlessauftrag: Düse 0,019" - 0,024"

Spritzdruck 150 - 180 bar Spritzwinkel 40° - 50°

Farbe: transparent

Verarbeitung:

Die Untergründe müssen glatt, fest, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein. Die Untergründe, insbesondere Spachtelmassen und Putze auf Gipsbasis, müssen vollständig trocken sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Bitte VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Bei Reinigungsarbeiten sind die gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen, um die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen.

Das Material vor Gebrauch gut durchmischen. Die **Grundierung** gleichmäßig durch Streichen, Sprühen oder Rollen auftragen; es sollte jedoch keine dichte, glänzende Schicht entstehen. Um Ansätze bei größeren Flächen zu vermeiden, ist ein zügiges Beschichten nass in nass erforderlich. Während der Verarbeitungs- und Trocknungszeit muss die Temperatur über +8 °C liegen. Die **Grundierung** ist bei +23 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 4 Stunden überarbeitbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsvorgaben entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

Stand: 16.04.2020 Seite 1 von 2

redstone GmbH & Co. KG Haferwende 1 28357 Bremen www.redstone.de

Technisches Merkblatt **Grundierung**



Besondere Hinweise:

Bei Verarbeitung im Spritzverfahren, Materialnebel nicht einatmen und einen Kombifilter A2/P2 für Farbspritzarbeiten anlegen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Umgebung der Anstrichfläche, insbesondere Glas, Klinker, Keramik, Naturstein, Metall, Lackierungen sorgfältig abdecken. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Sicherheitshinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

GISCODE:

BSW 40

VOC Gehalt:

Klasse a Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 30 g/l, VOC Gehalt < 0,1 g/l

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eingetrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12.

Lagerung:

Kühl, frostfrei und im verschlossenen Originalgebinde mindestens 24 Monate haltbar. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen.

Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr.:

1 I-Flasche / AC101TG 5 I-Kanister / AC100TG 10 I-Kanister / AC099TG

Sonstiges:

Die Hinweise im EG-Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsvorgaben entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

Stand: 16.04.2020 Seite 2 von 2