

SOTANO KP - Silikatgrundierung

SOTANO KP-Silikatgrundierung, Silikatdispersionsgrundierung
für saugende Untergründe

Einsatzgebiete:

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

Anwendung:

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 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. 1 Stunde überarbeitbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.

Eigenschaften:

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

Technische Daten:

- Bindemittel / 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

SOTANO KP - Silikatgrundierung

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= 30g/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. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.

Lagerung:

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

Lieferform:

5 Ltr. Gebinde

Sonstiges:

Die Hinweise im EG-Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

Bei den zu erbringenden Leistungen sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu beachten. Diese sind z.B. in Normen, Richtlinien und technischen Datenblättern niedergeschrieben oder ergeben sich aus den handwerklichen Regeln. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Über den Inhalt des Datenblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung des Herstellers. Unsere Empfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen. Auf unterschiedliche Baustellenbedingungen haben wir jedoch keinen Einfluss. Mit der Herausgabe dieses technischen Datenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.