



Technisches Merkblatt

Quarzgrund

Weiß pigmentierte Universal-Grundierfarbe für Strukturputz-Beschichtungen

Produktbeschreibung:

Verwendungszweck:

Für gut deckende, griffige Grundbeschichtungen auf tragfähigen, mineralischen Außen- und Innenflächen. Spezial Grundierfarbe als haftvermittelnde Vorbeschichtung bei nachfolgenden Mineral-, Silikat-, Siliconharz- und Kunstharzputzbeschichtungen. Das Aufziehen und Strukturieren wird dadurch wesentlich erleichtert.

Beachten: Quarzgrund ist nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung.

Eigenschaften:

- wasserverdünnsbar, umweltschonend
- wasserabweisend
- gutes Deckvermögen
- hohes Haftvermögen
- alkalibeständig

Bindemittel:

Kunststoffdispersion nach DIN 55945

Dichte: ca. 1,52 g/cm³

Farbton: weiss

Deklaration der Inhaltstoffe:

Acrylharzdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Quarzmehl, Wasser, Filmbildungsmittel, Additive.
Enthält 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Abtönen:

mit handelsüblichen Vollton- und Abtönfarben, bis max. 10%.

Lagerung:

Kühl, trocken und frostfrei. In ungeöffnetem Originalgebinde 12 Monate lagerfähig. Anbruchgebinde gut verschließen.

Untergrundvorbereitung:

Untergründe müssen tragfähig, frei von Verunreinigungen, trennenden Substanzen und trocken sein.
VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3. beachten.

Verarbeitung:

Gebindeinhalt mit langsam laufendem Rührwerk gut durchmischen. Als Grund- bzw. Zwischenbeschichtung den Quarzgrund mit max. 25% Wasser verdünnt auftragen. Bei nachfolgenden farbigen

Putzbeschichtungen den Quarzgrund im Farbton der Schlußbeschichtung eintönen.

Auftragsverfahren:

Streichen oder Rollen.

Verbrauch:

ca. 200-300 g/m² pro Anstrich; genauen Verbrauch durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.

Mindestverarbeitungstemperatur:

+ 5° C für Umluft und Untergrund.

Trocknungszeit:

Oberflächentrocken und überstreichbar nach 12 Stunden bei +20°C und 65% relativer Luftfeuchte. Zu berücksichtigen ist eine bei kühler Temperatur und/oder hoher Luftfeuchtigkeit verzögerte Trocknung.

Reinigen der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Entsorgung:

Gemäß den behördlichen Vorschriften. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
AVV-Abfallschlüssel-Nr. 080120

Erfüllt die VOC-Richtlinien:

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/g): 30 g/l (2010)
Dieses Produkt enthält < 5 g/l VOC.

Produktcode: M-GP 01

Sicherheitsvorschläge:

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Grundierfarben sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Wir empfehlen daher, Spritznebel nicht einzuatmen, das Produkt für Kinder unzugänglich aufzubewahren. Zum Schutze der Umwelt nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.
Umgebung der Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Spritzer auf Lack, Glas, Keramik, Metall, Naturstein sofort abwaschen. Nähere Angaben: siehe Sicherheitsdatenblatt.

Sicherheitsrelevante Daten:

Gefahren- und Transportkennzeichnung siehe auch EU-Sicherheitsdatenblatt.

Technische Information Stand: Mai 2018

Vorgenannte Angaben sind auf Basis unserer in der Praxis gesammelten Erfahrungen sowie mit dem besten Wissen durch unsere Untersuchungs- und Forschungsanstalt durchgeführten Versuche zusammengestellt worden. Sie sollen dem Anwender als Informations- und Beratungsquelle dienen. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen sowie Anwendungsfälle, worauf wir keinen Einfluss haben, haben unsere Angaben informativen Charakter, bilden aber keine Grundlage für einen Rechtsanspruch. Jedem Verarbeiter empfehlen wir, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.