

DinoSil-Konzentrat



Grundier- und Verdünnungsmittel auf Silikatbasis zum Verfestigen und Egalisieren mineralischer Untergründe

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Wasserverdünnbares Grundierkonzentrat auf Silikatbasis für Grundanstriche auf porösen, saugenden, leicht sandenden Putzen und Kalksandstein-Mauerwerk. Auch als Verdünnungsmittel von DinoSil-Farben und -Putzen zur KonsistenzEinstellung einzusetzen. Speziell geeignet im Bereich denkmalgeschützter Objekte.

Eigenschaften

Wetterbeständig, wasserabweisend im System nach DIN 4108, extrem diffusionsfähig, CO₂-durchlässig, sehr gut verfestigend, wasserverdünnt, umweltverträglich und geruchsarm.

Werkstofftyp

Grundiermittel auf Kaliumwasserglas-Basis.

Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/h): 30 g/l (VOC-Höchstgehalt 2010). Dieses Produkt enthält max. < 1 g/l VOC.

Farbton

Transparent.

Inhaltsstoffe

Kaliwasserglas, Acrylatdispersion, Additive, Wasser

Physikalische Kennwerte

Dichte: 1,0 kg/l

Verarbeitungshinweise

Verarbeitung

Durch Streichen, Rollen oder Spritzen. Normal saugende Untergründe 1:1 mit Wasser verdünnt, stark saugende Untergründe unverdünnt bis zur Sättigung. Die Menge der Wasserzugabe ist abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes, sollte aber 100 % nicht überschreiten.

Trockenzeit

Überstreichbar und regenfest nach ca. 10 Stunden bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchte. Bei kühler und feuchter Witterung entsprechend längere Trockenzeit einhalten.

Verbrauch

Ab 70 ml/m² unverdünntes Konzentrat pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Genaue Verbrauchswerte durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Lieferform

1,0-Liter-KU-Vierkantflasche
5,0-Liter-KU-Kanister
10,0-Liter-KU-Kanister

Untergrundbeschaffenheit und Grundierung

Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18363, Teil C, Abs. 3. Bei festen, tragfähigen, leicht saugenden Untergründen im Innenbereich ist oft keine Grundierung erforderlich.

Flächen mit Algen-, Schimmel- bzw. Pilzbefall

Befall mechanisch gründlich entfernen. Mit Dibesan-Sanierlösung einstreichen und mindestens 6 Stunden trocknen lassen.

Salzausblühungen

Trocken abbürsten und mit Tiefgrund LH grundieren. Für Anstriche auf salzbelasteten Untergründen kann keine Gewähr übernommen werden.

Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsgummi

nicht überstreichen.

Beachten

Lagerung

Trocken, kühl und frostfrei, Anbruchgebände gut verschließen.

Bitte beachten

Verarbeitung nicht unter +8 °C. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser, möglichst unter Zugabe von Waschmittel, reinigen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich ausspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. WGK: 1, Produkt-Code M-GF01, weitere Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt beachten.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe werden alle früheren Ausgaben ungültig. Wenden Sie sich bitte in Fällen, in denen Sie weitere Angaben wünschen, an uns.

Technisches Merkblatt DinoSil-Konzentrat, Stand: April 2012