

ARMASIL®

Merkblatt 1362 / Version 07 / 01.2010

Acquagrund Konzentrat 1:10

Produkt Silicon-Konzentrat, welches durch Einrühren in 10 Teile Wasser eine verarbeitungsfertige Grundierung mit hydrophobierenden und verfestigenden Eigenschaften bildet.

Einsatz Für Aussen. In verdünnter Form als Grundiermittel auf saugfähige, mineralische Untergründe für nachfolgenden Anstrich mit ARMASIL Fassadenfarbe.

Technische Angaben/Prüfwerte

Wirkstoffbasis Alkoxysilan/Alkylalkoxysiloxan

Wirkstoffgehalt 99,7%

Dichte 1,0 g/cm³

Flammpunkt 25°C

Lösemittelgehalt (VOC-CH) 8,0%, nicht abgabepflichtig
(VOC-EU) VOC-Grenzwert nach 2004/42/EG (Kat. A/h): 30 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält max. 30,0 g/l VOC.

Lieferform

Aussehen Klares, gelblich-rötliches Konzentrat

Gebinde Als 1-Liter-Kunststoff-Flasche mit ml-Skala oder 1-Liter-Kunststoff-Flasche mit speziellem 12-Liter-Kunststoffgebinde (Innen mit Messskala)

Lagerfähigkeit Konzentrat in ungeöffneten Originalgebinden 9 Monate haltbar (nicht über 30°C lagern). Genaues Verfalldatum siehe Etiketten.

Verarbeitungshinweise

Untergrund Muss sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein. Schlecht haftende Schichten, Sinterhaut, Schalöl usw. sind zu entfernen.

Wichtig: Bei nicht saugenden Untergründen wie dispersionsgebundenen Putzen sowie Anstrichen auf Dispersionsbasis darf nicht mit ARMASIL Acquagrund grundiert werden! Bei Mischuntergründen (Dispersionsresten auf stark saugenden mineralischen Untergründen) ist mit BUGOFLEX Aquafix Tiefgrund oder ARMASIL Hydropor vorzustreichen.

Bitte beachten Sie auch die SIA-Normen 118/257 und 118/243 sowie die Instandhaltungsanleitung/den Instandhaltungsvertrag (GTK-G/GTK-M/EPS-Verband) und die BFS-Richtlinien. Hilfreich sind auch die einzelnen Textpositionen der KABE-Checkliste und die einzelnen KABE-Fachinfos oder kontaktieren Sie unsere Fachberater. Die aktuellen smgv-Richtlinien und Technischen Merkblätter können direkt beim smgv bezogen werden.

Applikationsart Mit Bürste auftragen oder mittels geeignetem Niederdruckgerät aufspritzen. Satt auftragen und wenn nötig zweimal nass-in-nass aufbringen.

Verdünnung Um eine verarbeitungsfertige Grundierung zu erhalten, muss ARMASIL Acquagrund im Verhältnis 1:10 mit sauberem Wasser verdünnt werden.

Achtung: Die Verarbeitungszeit des verdünnten Materials ist beschränkt! Das mit Wasser verdünnte Material muss innerhalb von 24 Stunden verarbeitet werden!

Trocknung Mindestens 12 Stunden bis zum Deckanstrich

Besondere Hinweise Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Nicht unter +5°C (Objekttemperatur), bei hoher Luftfeuchtigkeit (> 70%) und direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Für die Filmbildung von wasserverdünnbaren Beschichtungsstoffen ist die Temperatur von ausschlaggebender Bedeutung. Bei tiefen Temperaturen muss zudem die Tauwasserbildung berücksichtigt werden.

Flächen nach Auftrag vor Wind und Regen schützen.

Sicherheitsdaten

Vorsichtsmassnahmen Es sind die sicherheitstechnischen Angaben der SUVA-Richtlinien einzuhalten. Beachten Sie die Warnaufschriften auf den Gebindeetiketten, das Sicherheitsdatenblatt und unsere Sicherheits- und Umweltbroschüre (ggf. anfordern). Entzündbare Flüssigkeit. Von offenem Feuer oder glühenden Gegenständen fernhalten. Berührung mit Haut und Augen vermeiden.

KABE Recycling Leergebinde und Altfarben können in Spezialgebinden an KABE Farben zurückgegeben werden. Verlangen Sie für detaillierte Auskünfte unsere Informationsbroschüre.

Entsorgung Anbruchmengen, Resten und überlagertes Material: Abgabe an öffentliche Sammelstellen; ansonsten ist die Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) zu beachten.

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Aussendienstmitarbeiter für Auskünfte zur Verfügung. – Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Da mit dem Erscheinen einer Neuauflage dieses Merkblattes die vorstehenden Angaben evtl. ihre Gültigkeit verlieren, bitten wir Sie, immer ein aktuelles technisches Merkblatt zu verwenden.