



CHROMISIL Vollabrieb / Rillenstruktur

Siloxanverstärkte Kunststoffputze für aussen

I. Werkstoffbeschreibung

CHROMISIL Vollabrieb und Rillenstruktur sind Deckputze für aussen mit geringer Wasseraufnahme und hervorragenden Verarbeitungseigenschaften. Die Putze lassen sich leicht aufziehen und abreiben. Zur Applikation auf Grundputz, verschiedene Mörtel, Abrieb, Beton, Leichtbau- und Elementplatten sowie auf Wärmedämm-Verbundsysteme. Sie bieten zuverlässigen Schutz gegen Witterungs- und Umwelteinflüsse, sind Wasser abweisend und wasserdampfdurchlässig.

Die Produkte sind mit vorbeugendem Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall ausgerüstet. Die Wirkung ist abhängig von Gebäudekonstruktion, Umgebungsbedingungen und zeitlich begrenzt.

Werkstoffbeschreibung

Art des Werkstoffes	Aussenputze auf Basis von Siloxan-verstärktem Styrol-Acrylat.
Farbtöne	Weiss
Abtönen	Über Tönservice ab Werk in vielen Farbtönen
Struktur	Vollabrieb / Rillenstruktur
Korngrössen	VA 1,0mm, 1,5mm, 2,0mm / RS 2,0mm
Dichte	1,89 kg/l (Mittelwert)
Wasserdampfdurchlässigkeit:	SD-Wert: 0,38m (Mittelwert) μ-Wert: 191 (Mittelwert bei 2 mm Schichtdicke)
Kapillare Wasseraufnahme:	W-Wert: 0.045 kg/(m ² h ^{0.5}), mit CHROMISIL Putzgrund-Voranstrich
Zusammensetzung	Styrol-Acrylat, Siloxan, Titandioxid, Calciumcarbonat, organische Füllstoffe, Wasser, Additive, Konservierungsmittel. Diese Mischung enthält ein Biozidprodukt zur Filmkonservierung basierend auf Diuron (CAS 330-54-1), OIT (CAS 26560-20-1) und Zinkpyrithion (CAS 13463-41-7).
Produkt-Code Farben und Lacke	M-DF 02
Packungsgrössen	25 kg
Verdünnungsmittel	Unverdünn, wenn nötig mit wenig Wasser verdünnen.
Gefahrenkennzeichnung	Sicherheitsrelevante Daten und die Kennzeichnung entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt. Die Kennzeichnung ist auch auf dem Produkt-Etikett angegeben, die Hinweise sind zu beachten.



Werkstoffbeschreibung (Fortsetzung)

Wichtige Hinweise	Nicht in bewohnten Innenräumen einsetzen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich. Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweissen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-)Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich.
--------------------------	---

Verarbeitungshinweise

Auftragsverfahren	Aufziehen und abreiben.
Verarbeitungstemperatur	Während der Verarbeitungs- und Trockenzeit soll ein Temperaturbereich von mind. + 5°C und max. 30°C (Untergrund und Luft) eingehalten, eine rel. Luftfeuchtigkeit von 70% nicht überschritten werden.
Trockenzeiten (bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit)	Staubtrocken nach 1-2 Stunden, regenfest nach 12-24 Stunden, überarbeitbar nach ca. 4 Tagen, je nach Schichtstärke, Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verbrauch	VA 1,0mm: 2,0-2,4 / 1,5mm: 2,4-2,9 / 2,0mm: 2,8-3,1kg/m ² RS 2,0mm: 2,5 - 3,0 kg/m ²
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
Lagerung	Ca. 1 Jahr im ungeöffneten Originalgebinde; trocken und kühl, aber frostfrei.

III. Beschichtungsaufbauten

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe sind als mögliche Beispiele zu verstehen. Auf Grund der Vielzahl von Objektbedingungen ist deren Eignung fachgerecht zu prüfen.

Beschichtungsaufbauten

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Allgemeine Untergrunderfordernisse
Der Untergrund muss fest, plan, sauber, tragfähig, trocken und frei von Ausblühungen, Algen, Pilzbefall, Mehlkornschichten, Sinterschichten und Trennmitteln sein.

Allgemeine Untergrundvorbereitungen
Reinigen des Untergrundes von Verschmutzungen, Russ und kreidenden Bestandteilen. Fehlstellen, Löcher und Beschädigungen mit CHROMISIL Armierungsmörtel ausbessern, evt. vorhandene Nachputzstellen flutieren.

GRUNDBESCHICHTUNG

Kalkzement- und Zementmörtel- Putze CS II, CS III und CS IV (P II und P III)
Neuputze je nach Jahreszeit und Temperaturbedingungen mind. 2 bis 4 Wochen unbehandelt stehen lassen.
Auf schwach saugende, nur leicht sandende Putze eine Grundbeschichtung mit Tiefgrund Aqua*, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit max. 50 Vol.-% mit Wasser verdünnt.
Auf sandende, stark saugende oder mehrende Putze eine Grundbeschichtung mit Imprägniergrund Tiefgrund SB*, ca. 50% verdünnt mit Terpentinersatz.

Grundputz, Abrieb, Mörtel
Auf sandende, stark saugende oder mehrende Putze eine Grundbeschichtung mit Imprägniergrund Tiefgrund SB*, ca. 50% verdünnt mit Terpentinersatz.
Normal saugende Untergründe direkt mit CHROMISIL Putzgrund*, abgetönt im Farbton des Putzes, vorstreichen.

Beschichtungsaufbauten (Fortsetzung)

Sichtbeton und Beton-Elementplatten

Bei neuem Beton eine Abbindezeit von ca. 6 Monaten abwarten. Stark saugende Untergründe mit Imprägniergrund Tiefgrund SB* 50% verdünnt mit Terpentinersatz oder mit Multigrund SB* grundieren.

Normal saugende Untergründe mit CHROMISIL Putzgrund*, abgetönt im Farbton des Putzes, vorstreichen.

Auf neue, stark alkalische Untergründe, zur Vermeidung von Kalkausblühungen, eine Grundbeschichtung mit Multigrund SB*grundieren.

Alte Kalk-, Mineralfarb- und Putz-Fassaden

Ein Voranstrich mit Tiefgrund Aqua*

Auf sandende, stark saugende oder mehrende Putze eine Grundbeschichtung mit Imprägniergrund Tiefgrund SB*, ca. 50% verdünnt mit Terpentinersatz.

Bei einem Farbtonwechsel empfiehlt sich ein zusätzlicher Anstrich mit CHROMISIL Putzgrund*, abgetönt im Farbton des Deckputzes.

Besondere Hinweise:

Die Grundierung darf keinesfalls einen geschlossenen, glänzenden Film auf der Oberfläche bilden. Der Untergrund muss saugfähig sein, damit die Grundierung in den Untergrund eindringen kann.

Dichte, geschlossene, nicht saugende Untergründe, wie z. B. intakte alte Dispersionsanstriche, dürfen nicht mit Tiefgrund Aqua*, Imprägniergrund Tiefgrund* oder Multigrund SB* bearbeitet werden.

SCHLUSSBESCHICHTUNG für alle oben genannten Untergründe

CHROMISIL Vollabrieb / Rillenstruktur mit einer rostfreien Edelstahlaufziehkelle aufziehen. Anschliessend gleichmässig auf Kornstärke abziehen und mit einer Plastik- oder Holzreibe abreiben.

Hinweis: Für längerfristige Schutzwirkung wird empfohlen, Fassadenputze zweimal mit Fassadenfarben zu überarbeiten.

* Bitte beachten Sie das entsprechende Technische Merkblatt.

Chromisil Vollabrieb / Rillenstruktur
Fassadenbeschichtungen
Aussen-Putze

Entsorgungshinweise
Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben Materialreste können nach EU-Abfallschlüssel Nr. 080112 entsorgt werden.

Alle Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Für die aufgeführten Beschichtungsaufbauten erheben wir keinen Anspruch auf Vollständigkeit, sie sind lediglich als mögliche Beispiele zu verstehen. Wegen der Vielzahl von Untergründen und Objektbedingungen wird der Käufer / Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Ausgabe: Januar 2021
Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

www.herbol.ch



Akzo Nobel Coatings AG
Industriestrasse 17a
CH 6203 Sempach Station
Telefon +41 / 41 469 67 00
Telefax +41 / 41 469 67 01
E-mail info@herbol.ch
www.herbol.ch

