



Conti® Silco ElastoCryl

Matte, hochelastische Siloxan-Acrylat-Fassadenfarbe

Produktbeschreibung

Produktbeschreibung Hydrophobierend eingestellte Siloxan-Acrylat-Fassadenfarbe, hochelastisch, zur Überbrückung von vorhandenen Schwund- und Haarrissen Geprüft von der Technischen Universität Dortmund: Untersuchungsberichte über das Diffusionsverhalten von CO₂ und H₂O sowie die Rissüberbrückung liegen vor.

Eigenschaften Wasserabweisender Anstrichstoff, besonders geeignet für WDVS-Renovierungs- oder Erstanstrich. Durch sehr hohe Wasserdampfdurchlässigkeit und hervorragende CO₂ - Sperre für alle mineralischen Untergründe, wo hohe Wasserdampfdurchlässigkeit wie bei Silikatfarben gefordert wird. Erhält die Untergrundstruktur der Fassade (Putzbild). Keine Schwundrisse auf rauen Putzen oder Vertiefungen. Leicht zu verarbeiten.



- hydrophobierend
- hervorragende Haftungseigenschaften
- unanfällig gegen Algen-, Moos- und Schimmelbefall
- zur Überbrückung von vorhandenen Schwund- und Haarrissen



Technische Angaben

Anwendungsbereich	außen	Kenndaten EN 1062	
Lieferform	weiß	Kennzeichnung	G3, E2, S1, V2, W3, A4, C0
Bindemittelbasis	Siloxan-Acrylatdispersion nach DIN 55 947	sd-Wert-m	< 0,02
Spez. Gewicht	ca. 1,33 kg/l.	w-Wert kg/m² h0,5	< 0,05
Verbrauch [1]	130 - 150 ml/m ²	Glanzgrad	silikatmatt
Packungsgröße	12,5l.	Produkt-Code F+L	M - SF 02
Lagerung [2]	Kühl und trocken ca. 1 Jahr	EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A/c): 40 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 40g/l
		Abfallschlüssel [3]	Flüssig 080 112

- [1] Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu beschichtenden Bauteil unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln.
 [2] Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.
 [3] Flüssige Farbreste können über das **REMA®-System** entsorgt werden oder unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften nach entsprechendem Abfallschlüssel. Eingetrocknete Reste können auch als Baustellenabfall nach Abfallschlüssel 170 701 oder im Hausmüll entsorgt werden.

Einsatz- und Anwendungsangaben

Untergrund Der Untergrund muss rissfrei, tragfähig, frei von Salzen und Ausblühungen, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein, der Untergrund muss frei von Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln und entsprechend zu grundieren. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

Neuputze Neuputze, je nach Jahreszeit und Temperaturbedingungen, mind. 2 bis 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen. mineralische Leichtputze und Kalkputze CS I > 1,0 N/mm² (P Ic) mind. 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen.

stark saugende Untergründe Stark saugende Untergründe mit **Conti® Silco Grund LF** einlassen.



Conti® Silco ElastoCryl

Matte, hochelastische Siloxan-Acrylat-Fassadenfarbe

<i>Nicht saugende Untergründe</i>	Nicht saugende, glatte Untergründe ggf. mit Conti® Silco WP Grundfüller vorstreichen. Glatte glänzende Flächen zuvor anrauen.
Materialtönung	Über Conti® ProfiColor® oder mit geeigneten Siloxan-Abtön- und Volltonfarben. Abtönfarben & Tönkonzentrate sind vor Verwendung auf Eignung zu prüfen. Höhere Zusätze verändern die spezifischen Eigenschaften.
Materialeinstellung	In der Regel zweimal unverdünnt auftragen.
Verarbeitung	Streichen, Rollen oder Spritzen. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. Geeignet für Airless-Spritzauftrag (Düsendurchmesser mind. 0,5 mm). Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5 °C.
<i>Grundbeschichtung</i>	Bei entsprechenden Untergründen und Werkzeugen dem Grundanstrich bis maximal 10 % Wasser zugeben.
<i>Zwischenbeschichtung</i>	Bei kontrastreichen, stark oder unterschiedlich saugenden Untergründen, ggf. eine zusätzliche Zwischenbeschichtung mit ca. 10 % Wasser verdünnt auftragen.
<i>Endbeschichtung</i>	Eine satte, gleichmäßige Beschichtung mit max. 5 % mit Wasser verdünnt auftragen.
Überarbeitung / Trockenzeit	Bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit nach einigen Stunden oberflächentrocken und nach 12 Stunden überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trockenzeit einhalten.
Reinigung der Werkzeuge	Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material oder unter Wasser aufbewahren. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, evtl. unter Gebrauch von Spülmitteln.

Hinweise

Besonders zu beachten	VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, entsprechende BFS-Merkblätter, entsprechende EU-Sicherheitsdatenblätter! Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen. In schwierigen Fällen Beratung einholen. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe) oder starkem Wind verarbeiten. Gegebenenfalls Netzplane am Gerüst anbringen. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost.
Sicherheit	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bodenflächen bei Anwendung abdecken.
Technische Beratung	Grundsätzlich können in dieser technischen Information nicht alle Untergründe und anstrichtechnischen Probleme aufgeführt werden. Sollten sich weitere technische Fragen ergeben, so können Sie selbstverständlich auch technische Beratung erhalten unter: E-Mail: awt@kluthe.com oder Tel: 0208 / 9948 156
Anmerkung	Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.