

Wasserbasierter matter Wandlack für den Innenbereich



Innenbereich



Plastikgebinde



Farbroller



Malerbürste



Sprühverfahren

Zusammensetzung

EVOC SATIN ist ein wasserbasierter Wandlack, bestehend aus besonderen Polymeren in wässriger Emulsion, ausgesuchten Füllstoffen, Titandioxid, aus geeigneten Zusätzen zum Schutz vor dem Aufkommen eines breiten Artenspektrums an Schimmelpilzen, aus Pigmenten sowie aus speziellen Zusatzstoffen zur Erleichterung der Anwendung und der Filmbildung.

Lieferung

- Abpackungen zu ca. 10 l und 2,5 l. Je nach Bestimmungsland könnten einige Verkaufsformate nicht erhältlich sein
- Mit dem Farbmischsystem ColorLife realisierbare Farbtöne

Verwendung

EVOC SATIN ist ein wasserverdünbarer Wandlack mit niedrigsten VOC-Emissionen, besonders geeignet zum Streichen von Innenwänden und Innendecken im Allgemeinen, in öffentlichen Räumlichkeiten inklusive jenen mit kontrollierter Hygiene und mit hohem Menschenvorkommen laut Norm UNI 11021. EVOC SATIN ist als Schutz- und Dekorprodukt zu verwenden, in weiß oder farbig, auf entsprechend vorbereiteten Oberputzen auf Kalk-, Kalk/Zement-, Gipsbasis und auf Gipskarton.

Untergrundvorbereitung

Die zu streichende Oberfläche sorgfältig prüfen: Der Untergrund muss trocken und frei von Staub-, von Schmutz-, Öl-, Fett- und Wachsrückständen sein.

Sollten die zu dekorierenden Oberflächen Verfallserscheinungen aufgrund von bestehenden Flecken und von Schmutzresten der verschiedensten Art aufweisen, so empfiehlt sich noch vor dem Anstreichzyklus das Auftragen der Reinigungslösung für Wandflächen ACTIVE ONE (technisches Datenblatt einsehen). Je nach Verfallszustand kann das Reinigungsverfahren mehrmals wiederholt werden, zusätzlich kann ein Abschrubben vorgenommen werden.

Bei kreidenden Putzgründen und/oder schwächelnden und sich ablösenden Altfarben ist ein sorgfältiges mechanisches Abtragen dieser Schichten vorzunehmen, und zwar bis zum Erhalt eines festen und kompakten Untergrunds. Nunmehr alle vorhandenen Unregelmäßigkeiten ausgleichen und, noch vor dem Beginn des Anstreichzyklus, die Oberflächenstruktur einheitlich gestalten.

Auf den entsprechend vorbereiteten Untergrund wird die lösungsmittelfreie und tiefdringende Grundierung in wässriger Mikroemulsion MİKROS 001 aufgetragen, deren Verdünnung sich je nach Art der zu behandelnden Oberfläche ändert und die mittels vorheriger Problemuster auf dem jeweiligen Untergrund zu bestimmen ist. Vor dem Aufbringen neuer Deckputze, Spachtelungen und Glätten ist vor dem Grundieren deren vollständige Reifung (mindestens 28 Tage) abzuwarten.

Auf allen Untergründen, die ein unterschiedliches Saugverhalten und/oder eine Oberflächenverstaubung aufweisen, ist eine Grundierungsbehandlung vorzusehen.

Bei mit starken/knalligen Farben gestrichenen Oberflächen ist der Einsatz der Grundierung PIGMENTO 013 vorzusehen, und zwar in weiß oder in jenem Farbton, der schlussendlich erzielt werden soll.

Anwendung

Die Anwendung kann mittels Malerbürste, mit der Lammfellrolle (möglichst Kurzflor) sowie im Spritzverfahren erfolgen. Verdünnung in Volumen mit Wasser: unverdünnt oder maximal zu 5% für die Erst- und die Folgeschichten. Bei der Aufbringung im Airless-Verfahren ändert sich die Verdünnung je nach Gerät und verwendetem Betriebsdruck. Mindestens zwei Produktschichten in einem Abstand von jeweils mindestens 4 Stunden auftragen.

Hinweise

- Das Produkt wird dem fachkundigen Verwender empfohlen.
- Vor dem Gebrauch immer das Sicherheitsdatenblatt einsehen.
- Schutzhandschuhe und Schutzkleidung verwenden, bei Kontakt mit der Haut mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
- Während der Verwendung die Räume ordentlich lüften und für die Reinigung der Werkzeuge Wasser verwenden.
- Das Wasser, mit dem die Utensilien gewaschen wurden, sowie eventuelle Produktrückstände dürfen nicht in die Umwelt gelangen oder über den Hausabfluss entsorgt werden. Die Entsorgung des Behältnisses/Produktes/Spülwassers hat in Übereinstimmung mit den nationalen Rechtsvorschriften zu erfolgen.
- Um Farbtonabweichungen zu vermeiden, ist das Material zur Ausführung der gesamten Arbeit immer von ein und derselben Partie zu verwenden.
- Das Auftragen bei Temperaturen unter +5° C oder über +30° C und einer relativen Feuchtigkeit über 75% ist zu vermeiden.
- EVOC SATIN nur auf ausgehärteten und trockenen Untergründen verwenden.
- Nicht auf feuchten Mauerwerken und/oder in der kälteren Jahreszeit auftragen, da die Gefahr besteht, dass es aufgrund von Wassereinlagerungen zum Abbröckeln vom Putzgrund und zu Blasenbildung in der Farbschicht kommen kann.
- Die Verarbeitung bei aufsteigender Feuchtigkeit ist zu vermeiden.
- Die Trocknungszeiten werden von den Umgebungsbedingungen beeinflusst.
- Hohe Umgebungsfeuchte und übermäßige Schichtstärken können die Härtung der Filmschicht verzögern.
- Für die einheitliche Wandoptik sind unterschiedliche Auftragstechniken auf ein und derselben Oberfläche zu vermeiden (wie beispielsweise teils mit Farbroller und teils mit Malerbürste).
- Vor dem Einfärben mit Farben, die zum Farbmischsystem ColorLife gehören, ist das technische Datenblatt der organischen Farbpasten einzusehen.
- Immer am Farbmischgerät die Deckkraft des ausgewählten Farbtons kontrollieren und einen praktischen Versuch auf dem jeweiligen Untergrund durchführen: Im Falle schwach deckender Farbtöne oder besonders kontrastreicher Untergründe ist eine präventive Schicht PIGMENTO 013 in einem Farbton vorzusehen, der jenem der ausgewählten Farbbeschichtung entspricht. Der Farbanstrich mit EVOC SATIN wird durch Auftragung von mindestens 3 Produktschichten realisiert.
- Die bereits getrocknete Filmschicht des Produkts lässt sich mithilfe alkoholischer Reiniger nicht reinigen.
- EVOC SATIN ist nicht zum Streichen von Unterlagen geeignet, die in engem/fortwährendem Kontakt mit Lebensmitteln stehen, wie beispielsweise Becken (für Wasser, Wein ...), Behältnisse für feste und flüssige Lebensmittel, ebenso nicht geeignet zum Anstreichen verschiedenster Ausrüstungen im Lebensmittelbereich.
- Nicht zu behandelnde Oberflächen (wie beispielsweise Glas, Tür- und Fensterrahmen, Keramik, Naturstein, Möbel usw.) werden mit geeigneten Abdeckungen geschützt, um irreversible Flecken darauf zu vermeiden.
- Eine fehlerhafte Verdünnung des Materials verändert die Verarbeitung des Produktes und verschlechtert die technischen Eigenschaften desselben.
- Achtung: Die Testversuche zur Abwasch- und Feuchtabriebbeständigkeit berücksichtigen nicht eventuelle Aussehensveränderungen wie Schleierbildungen oder stärker glänzende Stellen, auch messen sie nicht die Einfachheit der Schmutzentfernung oder die Reinigbarkeit des Farbanstrichs. Daher widersteht das Produkt EVOC SATIN nicht oberflächlichen Scheuerbelastungen, ohne dass es zu einer Veränderung des Aussehens kommt.
- Der erhaltene Glanzgrad hängt vom Zustand und von der Natur des Untergrunds ab, ebenso von der Färbung des Produkts.
- Zusätzlicher Hinweis betreffend das in recycelten Plastikgebinden verpackte Produkt, welche aufgrund der grauen Farbe leicht zu erkennen sind. Die Variabilität der Rohstoffe, die bei dieser Art von Gebinde zum Einsatz kommen, kann nicht nur zu einer Unbeständigkeit der Farbe, sondern auch der mechanischen Festigkeiten des Gebindes führen. Daher ist beim Transport und der Handhabung des Produktes höchste Aufmerksamkeit gefordert, es ist vor Frost und vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen und bei Temperaturen zwischen +5° C und +35° C aufzubewahren.
- Die Bilder und grafischen Darstellungen dienen lediglich der Veranschaulichung. Die im technischen Datenblatt angegebenen Eigenschaften und Merkmale des Produkts bleiben unabhängig vom Aussehen des Behälters gleich.
- Die im vorliegenden technischen Datenblatt beinhaltenen Angaben basieren auf unserem Wissensstand und auf technischen und praktische Erfahrungswerten. Die technischen Angaben beziehen sich auf die durchschnittlichen Eigenschaften des Basisprodukts und werden unter kontrollierten Laborbedingungen festgesetzt. Die Variabilität der natürlichen und auf dem Markt erhältlichen Rohstoffe sowie die Einfärbung des Produktes können zu geringfügigen Abweichungen zu den angegebenen Werten, beim Farbton und bei den erhaltenen ästhetischen Optikresultaten führen. Daher ist es erforderlich, dass der Käufer/Verwender höchstpersönlich noch vor der Anwendung am Bau die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Gebrauch überprüft, insbesondere dann, wenn bei ein und derselben Arbeit/Baustelle unterschiedliche Partien desselben Materials verwendet werden (eine allerdings nicht zu empfehlende Praktik, wie unter Punkt 6 der vorliegenden Hinweise angeführt).

EVOC SATIN ist im Originalzustand ohne Beigabe von Fremdstoffen zu verwenden, ausgenommen Wasser zur Verdünnung.

Lagerung

Vor Frost schützen. Bei Temperaturen über + 5° C und unter + 35° C lagern. An einem kühlen und trockenen Ort gelagert, geschützt vor Wärmequellen und vor direkter Sonneneinstrahlung und in intemer Originalverpackung, hat das Material eine Haltbarkeit von 12 Monaten ab Produktionsdatum laut Etikette. Wenn das Produkt abgelaufen ist, muss es gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Qualität

EVOC SATIN wird im hauseigenen Labor sorgfältig und fortlaufend überprüft. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Spezifisches Gewicht (EN ISO 2811-1) | 1,15 - 1,33 kg/l (je nach Grundfarbe) |
| Ergiebigkeit auf rohverputzter Fläche (**): | 4 - 5 m ² /l ca. (zwei Schichten) |
| Ergiebigkeit auf glatten Oberflächen (**): | 7 - 8 m ² /l ca. (zwei Schichten) |
| Trocknung | Überstreichbar nach 4 Stunden bei 25° C und 65% R.F. |
| Reinigungsfähigkeit (EN ISO 11998) Verunreinigungsstoff: Brown Gouache Paint | BESTEHT |
| Klassifizierung EN 13300 | |
| Korngröße (EN ISO 1524) | Klasse S1, fein (< 100 µm) |
| Feuchtabriebfestigkeit (EN ISO 11998) | Klasse 1 |
| Glanz (EN ISO 2813) | Klass G2a, seidenglänzend (10 GU ≤ Gloss < 60 GU bei 60°) |
| Kontrastverhältnis (EN ISO 6504-3) | Klasse 2 (bei einer Ergiebigkeit von 4 m ² /l) |
| | Klasse 3 (bei einer Ergiebigkeit von 7 m ² /l) |
| (**) Die Ergiebigkeitswerte beziehen sich auf das Produkt in weiß, aufgetragen auf durchschnittlich saugende Untergründe; es ist angebracht, sie durch Auftragen einer Musterprobe auf dem jeweiligen Untergrund zu bestimmen, auch in Bezug zum ausgewählten Farbton. | |
| Zertifizierung EPD *** | EPD-IES-0008213:001 |
| EU-Grenzwert für VOC-Gehalt (Richtlinie 2004/42/EG) | Kategorie A/a, Wb: VOC max. 30 g/l; VOC-Gehalt Produkt: < 30 g/l |
| * Emissionsklasse des Produkts laut Dekret der Republik Frankreich vom 19. April 2011 | Emissionsklasse des Produkts in der Version in weiß: Klasse A+ |
| (***) Dieses Produkt/diese Serviceleistung verfügt über eine zertifizierte Umwelt-Produktdeklaration (EPD), die Auskunft über umweltrelevante Eigenschaften, über Inhaltstoffe und die Recyclingfähigkeit gibt; sie wurde gemäß den Anforderungen des Internationalen Systems EPD® überprüft und verifiziert. Weitere Informationen sind unter www.environdec.com erhältlich. | |

Klassifizierung gemäß UNI 11021:2002

| | ANFORDERUNGEN | ERGEBNISSE |
|--|-----------------------|------------|
| Schmutzaufnahme (UNI 10792) | ΔL ≤ 3 | BESTEHT |
| Geruchsabgabe (Anhang A) (1) | ≤ 1 | BESTEHT |
| Waschbeständigkeit (UNI 10560) | ≥ 5.000 Zyklen | BESTEHT |
| Schimmelpilzbeständigkeit (Anhang C) | ≤ 1 | BESTEHT |
| Beständigkeit gegenüber besonderen Reinigungsmitteln (EN ISO 2812-1) (2) | Keinerlei Veränderung | BESTEHT |
| Beständigkeit gegenüber Desinfiziermitteln (EN ISO 2812-1) (3) | Keinerlei Veränderung | BESTEHT |

(1) Das Produkt muss 7 Tage bei T = 23 ± 2°C und R.F. = 50 ± 5% austrocknen, bevor in der Umgebung Lebensmittel eingelagert werden dürfen.

(2) Reinigungsstoffe: Reinigungsmittel A (chloraktiv), Reinigungsmittel B (alkalischer Entfetter)

(3) Desinfektionswirkstoffe: Reinigungsmittel D auf Basis von Benzalkoniumchlorid.

Eignung zur Verwendung gemäß UNI 11021:2002 - Das Produkt eignet sich zum Farbauftrag in Umgebungen mit Lebensmittelvorkommen, insbesondere in Umgebungen, die eine Abwasch- und Schimmelpilzbeständigkeit verlangen.



Die angeführten Angaben beziehen sich auf Laborversuche; beim praktischen Baustellengebrauch könnten sie sich je nach Anwendungsbedingungen erheblich verändern. Der Anwender hat auf jeden Fall die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen und trägt für die sich aus dem Gebrauch ergebenden Folgen die alleinige Verantwortung. Die Firma Fassa behält sich das Recht vor, technische Abänderungen ohne jegliche Vorankündigung vorzunehmen.

Technische Spezifikationen in Hinblick auf den Gebrauch der Produkte von Fassa Bortolo im Struktur- oder Brandschutzbereich sind nur dann von offiziellem Charakter, wenn sie vom "Technischen Kundendienst" und von der "Forschungsentwicklung und Qualitätssicherung" Fassa Bortolo erteilt werden. Sofern erforderlich, wenden Sie sich an den Technischen Servicedienst des jeweiligen Landes (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Es wird daran erinnert, dass laut den geltenden Rechtsvorschriften für obgenannte Produkte eine Beurteilung von Seiten der beauftragten Fachperson erforderlich ist.