

FASSIL PAINT

TECHNISCHES DATENBLATT

Mineralische Beschichtung auf Polysilikat-Basis, äußerst diffusionsoffen und mit matter Optik



Innenbereich



Plastikgebinde



Farbroller



Malerbürste



Zusammensetzung

FASSIL PAINT ist ein wasserbasierter Innenanstrich, bestehend aus einer Mischung aus organischen und anorganischen Bindemitteln, Stabilisations- und Hydrophobierungsmitteln in jener Menge, damit das Produkt der Norm DIN 18363 2.4.1 entspricht. Beinhaltet ferner ausgesuchte Füllstoffe, Titandioxid, Pigmente und spezifische Zusatzstoffe für die bessere Anwendbarkeit und Verarbeitung; frei von Lösungsmitteln, von Weichmachern und von vorsätzlich hinzugefügten Konservierungstoffen.

Lieferung

- Abpackungen zu ca. 5 und 14 l * Je nach Bestimmungsland könnten einige Verkaufsformate nicht erhältlich sein
- Auswahl heller Farbtöne des Farbtonfächers Trends for Interiors.

Verwendung

FASSIL PAINT wird dank eines besonderen Bindemittelsystems als anwenderfreundlicher Innenanstrich mit stark diffusionsoffener Wirkung und tiefer Mattheit verwendet, sowohl auf neuen und nie gestrichenen mineralischen Untergründen als auch auf Unterlagen mit vorherigem Farbanstrich organischer Natur, sofern gut anhaftend und nicht kreidend. FASSIL PAINT kann auch auf einer makroporösen, rohverputzten (Kalk oder Kalk-Zement) Wandunterlage verwendet werden, auf "Malta Fina", auf Gips und Gipskarton sofern entsprechend vorbereitet, usw.. Dank seiner starken Mattheit verleiht der Anstrich den Wänden Homogenität in der Anwendung, Deckkraft und einen guten Weißgrad.

Untergrundvorbereitung

Die zu streichende Oberfläche muss trocken und frei von Schmutz, Staub usw. sein. Eventuelle Öl-, Fett-, Wachsrückstände usw. müssen präventiv entfernt werden. Im Falle der Realisierung neuer Deckputzschichten, Spachtelungen und Glattschichten ist deren vollständige Reifung abzuwarten, vor der Primer aufgetragen wird; hierzu verwendet man entweder FASSIL F 328 passend verdünnt, oder aber den tiefdringenden Fixiergrund in Mikroemulsion MIKROS 001. Bei kreidenden Putzen und/oder schwächelnden und sich ablösenden Altfarben sind diese Schichten sorgfältig mechanisch abzutragen, und zwar bis zum Erhalt einer soliden und kompakten Unterlage. Alle Unregelmäßigkeiten des Untergrunds beseitigen und das tiefdringende Fixativ in Mikroemulsion MIKROS 001 auftragen (technische Datenblätter einsehen). Eine Grundierbehandlung ist grundsätzlich bei all jenen Untergründen vorzunehmen, die unterschiedliche Saugverhalten und/oder eine leichte Oberflächenverstaubung aufweisen.

Anwendung

FASSIL PAINT ist im Allgemeinen gebrauchsfertig, kann aber bei Bedarf mit maximal 5 Volumenprozent mit Wasser verdünnt werden. Das Auftragen kann mit der Malerbürste oder dem Farbroller erfolgen. Mindestens zweischichtig (über Kreuz) in einem Abstand von jeweils mindestens 4-6 Stunden auftragen.

Hinweise

- Das Produkt wird dem fachkundigen Verwender empfohlen.
- Vor dem Gebrauch immer das Sicherheitsdatenblatt einsehen.
- Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen, bei Hautkontakt mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
- Während der Verwendung die Räume ordentlich lüften und für die Reinigung der Werkzeuge Wasser verwenden.
- Spülwasser der verwendeten Werkzeuge und eventuelle Produktrückstände dürfen nicht in die Umwelt oder in das häusliche Abwasser gelangen. Die Entsorgung des Behältnisses/Produktes/Spülwassers hat in Übereinstimmung mit den nationalen Rechtsvorschriften zu erfolgen.
- Das gesamte Material für die Ausführung der jeweiligen Arbeit immer von ein und derselben Partie verwenden.
- Das Auftragen bei Temperaturen unter +5° C oder über +30° C und einer relativen Feuchtigkeit über 75% ist zu vermeiden. Ungeeignete Umgebungsbedingungen beeinflussen die Trocknung des Produktes negativ und kompromittieren das ästhetische und leistungsspezifische Ergebnis.
- Das Produkt ausschließlich auf ausgehärtete und trockene Putzgründe auftragen.
- Die nicht zu behandelnden Flächen (wie beispielsweise Glas, Fensterrahmen, Keramik, Naturstein, Möbel usw.) mit geeigneten Abdeckungen schützen, um irreversible Flecken darauf zu vermeiden. Eventuelle Produktspritzer müssen umgehend mit Wasser abgewaschen werden.
- Aufgrund der chemischen Natur der Produkte auf Silikatbasis sind keine Farbpasten organischer Natur zu verwenden. Eine langandauernde Lagerung des eingefärbten Produktes kann zu einem möglichen Glanzverlust und/oder zu Farbumschlägen führen. Nach Zugabe der Farbstoffe für den Anstrich wird empfohlen, das Produkt innerhalb von 15 Tagen anzuwenden.
- Da es sich um ein auf Mineralien basiertes Produkt handelt, können die Farbtöne in besonderen Fällen für mineralische Farbanstriche charakteristische Farbverläufe oder Farbtonabweichungen aufweisen.
- Nachträglich ausgeführte Farbanstriche oder Ausbesserungen können zu augenscheinlichen Diskontinuitäten bei der Färbung führen.
- Keine Farbtöne aus verschiedenen Chargen nebeneinander auf Wandflächen auftragen, gegebenenfalls sie miteinander vermischen.
- Eine fehlerhafte Verdünnung des Materials verändert die Verarbeitung des Produktes und verschlechtert die technischen Eigenschaften desselben.
- Der in den technischen Daten angeführte Testversuch zur Feuchtabriebbeständigkeit gibt keinerlei Aufschluss über eventuelle Veränderungen des Aussehens, wie Schleierbildungen oder stärker glänzende Stellen; auch wird die Fähigkeit zur Schmutzbeseitigung bzw. Reinigbarkeit des Farbanstrichs nicht gemessen. Daher widersteht das Produkt FASSIL PAINT nicht abrasiven Oberflächenbelastungen, ohne dass es dabei zu einer Veränderung des Aussehens kommt.
- Der erhaltene Glanzgrad hängt von der Beschaffenheit und von der Art des Untergrundes ab, ebenso von der Färbung des Produktes und von dem zur Auftragung verwendeten Arbeitsgerät.
- Zusätzlicher Hinweis betreffend das in recycelten Plastikgebinden verpackte Produkt, welche aufgrund der grauen Farbe leicht zu erkennen sind. Die Variabilität der Rohmaterialien, aus denen diese Verpackungsart besteht, kann zu unkonstanten mechanischen Festigkeiten der Verpackung führen, abgesehen von der Farbe derselben. Größte Aufmerksamkeit ist beim Transport und bei der Handhabung des Produktes erforderlich, welches geschützt vor Frost und vor direkter Sonneneinstrahlung aufzubewahren ist, bei Temperaturen zwischen +5° C und +35° C.
- Die im vorliegenden technischen Datenblatt beinhaltenen Angaben basieren auf unserem Wissensstand und auf technischen und praktischen 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. Es ist daher erforderlich, dass der Käufer/Verwender persönlich und noch vor der jeweiligen Anwendung die Eignung des Produkts für die vorgesehene Verwendung überprüft, insbesondere wenn für ein und dieselbe Arbeit/Baustelle unterschiedliche Chargen desselben Materials verwendet werden (ein generell nicht zu empfehlende Vorgangsweise, wie unter Punkt 6 der vorliegenden Hinweise angeführt).

FASSIL PAINT ist im Originalzustand ohne die Zugabe 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 intakter 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

FASSIL PAINT wird im hauseigenen Labor gründlich und fortlaufend kontrolliert. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.

TECHNISCHE DATEN

Spezifisches Gewicht (EN ISO 2811-1)	ca. 1,52 kg/l
Verbrauch (**)	ca. 130-150 g/m ² (0,08-0,10 l/m ²) je Schicht
Ergiebigkeit (**)	ca. 5-6 m ² /l endverarbeitet
Wasserdampfdurchlässigkeitsgrad (EN 7783)	Sd < 0,14 m
Wasserdampfdurchlässigkeitsgrad (EN 1062-1)	Klasse V ₁ , hoch
(**) Die Verbrauchs- und Ergiebigkeitswerte beziehen sich auf das auf rohverputzten und durchschnittlich saugenden Feinputz aufgetragene Produkt; es ist daher ratsam, diese durch Anfertigung einer Musterprobe auf dem spezifischen Untergrund zu bestimmen.	
Klassifizierung EN 13300	
Korngröße (EN 1524)	Klasse S1, fein (S < 100 µm)
Feuchtabriebfestigkeit (EN ISO 11998)	Klasse 2
Glanz (EN ISO 2813)	Klasse G4, stark matt (< 5 GU bei 85°)
Kontrastverhältnis (EN ISO 6504-3)	Klasse 2 (bei einer Ergiebigkeit von 5,5 m ² /l)
Umweltgesundheitszertifizierung Biosafe®	Der durchgeführte spezifische Analyse- und Überprüfungsprozess hat dazu geführt, dass dieses Produkt das Validierungssiegel Biosafe® erhalten hat, ein Gütesiegel für Gesundheit und Wohnkomfort innerhalb geschlossener Räume.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt (Richtlinie 2004/42/EU)	Kat- 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 Produktes: Klasse A+
Dekret CAM Edilizia (MUK Bauwesen) vom 23. Juni 2022, veröffentlicht im Amtsblatt mit Datum 06/08/2022	Entspricht den Kriterien:
	2.5.1 - Emission in angrenzenden Umgebungen (Innenraumverschmutzung)
	2.5.13 Paragraph b - Farben und Lacke
	3.2.8 - Innenraumemissionen

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: asistencia.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.