

SICURA G3

TECHNISCHES DATENBLATT

Ultramatter wasserbasierter Dekorstrich von hoher Qualität, für den Innenbereich



Innenbereich



Plastikgebinde



Farbroller



Malerbürste



EPD®

www.environdec.com
S-P-08214



Zusammensetzung

Edelmatter wasserbasierter Innenstrich mit geringsten VOC-Emissionen, bestehend aus besonderen Polymeren in wässriger Emulsion, aus ausgesuchten Füllstoffen, Titandioxid, Pigmenten und spezifischen Zusatzstoffen für die bessere Verarbeitbarkeit, Ausdehnungsfähigkeit und Wasserabweisung. Darüber hinaus verleihen spezielle Zusatzstoffe dem Oberflächenfilm Schutz vor dem Aufkommen eines breiten Artenspektrums an Schimmelpilzen.

Lieferung

- Abpackungen zu ca. 10 l, zu 5 l sowie Kartonschachteln mit 6 Stück zu jeweils 1 l
- Basisfarben: Pastell und Neutral

Verwendung

Dank der besonderen Formulierungstechnologie hat SICURA G3 eine größere Schutzwirkung als traditionelle Wandfarben auf Wasserbasis, und ermöglicht somit eine bessere Reinigung der Wandfläche. SICURA G3, geprüft laut Norm UNI 11021, eignet sich zum Streichen von Innenwand- und Innendeckenflächen im Allgemeinen, in öffentlichen Räumlichkeiten inklusive jenen mit kontrollierter Hygiene und hohem Personenaufkommen, welche die Vorgaben des HACCP-Protokolls einzuhalten haben. Das Produkt SICURA G3 entspricht den Anforderungen der Kriterien 2.5.1 – 2.5.13 Paragraph b – 3.2.8 laut Vorgaben des Dekrets zu den CAM-MUK im Bauwesen vom 23. Juni 2022, veröffentlicht im Amtsblatt am 06/08/2022. Kann auf rohverputztem Untergrund, auf Gipsputz, auf Gipskarton und auf Beton verwendet werden, sofern passend vorbereitet.

Untergrundvorbereitung

Die zu streichende Oberfläche muss trocken und frei von Schmutz, Staub usw. sein. Eventuelle Öl-, Fett-, Wachsrückstände usw. müssen präventiv entfernt werden.

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 ausgleichen und mit dem Aufbringen des tiefdringenden Fixiergrunds in Mirkoemulsion MIRKOS 001 fortfahren (technisches Datenblatt einsehen).

Bei der Anfertigung neuer Oberputze, Spachtelungen oder Glätten ist deren vollständige Trocknung abzuwarten, bevor die Oberflächen grundiert werden. Eine Grundierbehandlung ist grundsätzlich bei all jenen Untergründen vorzunehmen, die unterschiedliche Saugverhalten und/oder eine leichte Oberflächenverstaubung aufweisen.

Anwendung

Das Auftragen kann mit der Malerbürste oder einem Farbroller (vorzugsweise Kurzflor) erfolgen. In zwei Schichten (im Kreuzgang) in einem Abstand von jeweils mindestens 6 Stunden auftragen.

Verdünnung von SICURA G3 mit Wasser (bezüglich Weiß): Das Produkt ist gebrauchsfertig; um die Anwendung zu erleichtern, kann es jedoch trotzdem mit Wasser im Volumensverhältnis zu maximal 5% verdünnt werden.

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.
- Behälter und Produkt müssen unter Beachtung der nationalen Vorschriften entsorgt werden.
- 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.
- 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.
- SICURA G3 eignet sich jedoch nicht zum Streichen von Untergründen, wenn selbige in engem und/oder dauerhaften Kontakt mit Lebensmitteln stehen, wie beispielsweise Becken (für Wasser, Wein ...), wie Behältnisse für feste und flüssige Nahrungsmittel, oder aber zur Farbbemalung von diversen Ausstattungen im Lebensmittelsektor.
- Für die Oberflächenreinigung niemals raue Stoffe oder Scheuerschwämme, Alkohol, Reinigungsmittel auf Aktivchlorbasis, alkalische Entfetter, alkoholhaltige Reinigungsmittel, Desinfektionsmittel auf Benzalkoniumchloridbasis oder andere Arten von Lösungsmittel verwenden. Für die Reinigung des Produkts ist ein rasches Vorgehen zu empfehlen; man verwendet hierzu nur mit Wasser und neutralem Reinigungs-/Desinfektionsmittel befeuchtete Schwämme oder Weichtücher. ACHTUNG: In einigen Fällen könnten nach der Reinigung leichte Schleier oder geringfügig glänzendere Stellen ersichtlich werden.
- Flecken, die durch fettige oder ölhaltige Substanzen entstanden sind, können nicht entfernt werden. Aufgrund der großen Vielfalt von Produkten, die am Markt erhältlich sind, kann eine vollständige Fleckentfernung nicht garantiert werden.
- Die optimalen Leistungseigenschaften des Produktes werden frühestens nach 14 Tagen der Aushärtung der Farbhaut erreicht. Wiederholt ausgeführte Reinigungszyklen auf ein und derselben Oberfläche vermindern die Leistungseigenschaften des Produkts.
- ACHTUNG: Die in den technischen Daten angeführten Tests zur Abwasch- und Feuchtabriebbeständigkeit ziehen eventuelle Aussehensveränderungen nicht in Betracht, wie etwa Schleierbildungen oder stärker glänzende Stellen; auch messen sie nicht die Fähigkeit zur Schmutzentfernung bzw. die Reinigbarkeit des Farbanstrichs. Daher widersteht das Produkt SICURA G3 NICHT den oberflächlichen Scheuereinflüssen, ohne dass es dabei zu Aussehensveränderungen kommt.
- Bei dunklen Farbtönen kann eine mechanische Belastung zu sichtbar hellen Stellen an der Oberfläche führen (Schreibeffekt).
- Eine fehlerhafte Verdünnung des Materials verändert die Verarbeitung des Produktes und verschlechtert die technischen Eigenschaften desselben.
- Der erhaltene Glanzgrad hängt von Zustand und Natur des Untergrunds, von der Einfärbung des Produkts sowie vom verwendeten Arbeitsgerät während des Aufbringens ab.
- Um eine homogene Wandoptik zu erhalten, ist die Verwendung unterschiedlicher Arbeitsgeräte auf ein und derselben Oberfläche zu vermeiden (wie beispielsweise das teilweise Aufbringen mittels Farbroller und mit der Malerbürste).
- Vor dem Einfärben mit Farben, die zum Farbmischsystem ColorLife gehören, ist das technische Datenblatt der organischen Farbpasten einzusehen.
- Immer im Farbmischgerät den jeweils ausgewählten Farbton überprüfen: Bei Farbtönen, die als schwach deckend angeführt sind, sieht der Anstreichzyklus die Verwendung der Grundierung PIGMENTO 013 in jenem Farbton vor, den das Farbmischgerät angibt. Es empfiehlt sich das präventive Auftragen einer Musterprobe, um den Deckungsgrad und das farbliche Endergebnis überprüfen zu können. In den kritischsten Fällen kann das Aufbringen einer dritten Produktschicht nicht ausgeschlossen werden.
- Aufgrund der großen Anzahl an Schimmelpilzarten und unterschiedlichen klimatischen Bedingungen, können die verwendeten Zusatzstoffe in einigen Fällen das Ausbleiben des Aufkommens besonderer Mikroorganismen nicht garantieren.
- Dieses Produkt ist in Gebinden aus recyceltem Kunststoff verpackt. 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 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. 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).

SICURA G3 ist im Originalzustand ohne Zugabe von Fremdstoffen zu verwenden, mit Ausnahme einer eventuell geringen Zugabe von Wasser.

Lagerung

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

Qualität

SICURA G3 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) | 1,28-1,48 kg/l (je nach Grundfarbe) |
| Verbrauch (**) | 200-260 g/m ² (0,14-0,18 l/m ²) endverarbeitet in 2 Schichten |
| Ergiebigkeit (**) | ca. 5,5-7,0 m ² /l endverarbeitet (2 Schichten) |
| Waschbeständigkeit (UNI 10560) | > 5.000 Zyklen |
| Abwaschbarkeit (EN ISO 11998) | Reinigbar, getesteter verunreinigender Stoff Brown Gouache |
| (**) 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. | |
| Klassifizierung EN 13300 | |
| Korngröße (EN ISO 1524) | Klasse S1, fein (S < 100 µm) |
| Feuchtabriebfestigkeit (EN ISO 11998) | Klasse 1 |
| Glanz (EN ISO 2813) | Klasse F4, sehr matt (< 5 GU bei 85°) |
| Kontrastverhältnis (EN ISO 6504-3) | Klasse 2 (bei einer Ergiebigkeit von 5,5 m ² /l) |
| Zertifizierung EPD *** | S-P-08214 |
| (***) 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. | |



| | |
|---|--|
| EU-Grenzwert für VOC-Gehalt (Richtlinie 2004/42/EG) | 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+ |
| Zertifizierung EPD *** | S-P-08214 |
| 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 |
| <p>(***) 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.</p> | |

| Klassifizierung gemäß UNI 11021:2002 | | |
|--|---------------------|------------|
| | ANFORDERUNGEN | ERGEBNISSE |
| Schmutzaufnahme (UNI 10792) | $\Delta L \leq 3$ | BESTEHT |
| Geruchsabgabe (Anhang A) (1) | ≤ 1 | BESTEHT |
| Waschbeständigkeit (UNI 10560) | ≥ 5.000 Zyklen | BESTEHT |
| Schimmelpilzbeständigkeit (Anhang C) | ≤ 1 | BESTEHT |
| (1) Das Produkt muss 7 Tage bei $T = 23 \pm 2^\circ\text{C}$ und R.F. = $50 \pm 5\%$ austrocknen, bevor in der Umgebung Lebensmittel eingelagert werden dürfen. | | |
| Eingung zur Verwendung gemäß UNI 11021:2002 - Das Produkt eignet sich zum Streichen von Umgebungen mit Nahrungsmittelvorkommen, die eine Abwasch- und Schimmelpilzbeständigkeit vorsehen. | | |

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.