

LV 207 VELVET

TECHNISCHES DATENBLATT

Scheuerfester, samtiger wasserbasierter Anstrich



Innenbereich



Plastikgebinde



Farbroller



Malerbürste



Sprühverfahren

Zusammensetzung

LV 207 VELVET ist ein wasserbasierter Innenanstrich bestehend aus Acrylcopolymeren, ausgesuchten Füllstoffen, Titandioxid, Pigmenten und spezifischen Zuschlagstoffen für die bessere Anwendbarkeit und Ausdehnbarkeit.

Lieferung

- Gebinde zu ca. 14 l, 4 l und Schachteln mit je 6 Fläschchen zu 1 l
- Mit dem Farbmischsystem ColorLife realisierbare Farbtöne

Verwendung

LV 207 VELVET wird als Schutz- und Dekoranstrich im Innenbereich in weiß oder farbig verwendet, und zwar auf Oberputzen auf Kalk-, auf Kalk-/Zement-, auf Gipsbasis sowie auf Gipskarton, er verleiht den behandelten Oberflächen eine samtige Ästhetik. Das Produkt entspricht den Anforderungen der Kriterien 2.5.1 - 2.5.13 Paragraph b, die das Dekret CAM Edilizia (MUK Bauwesen) vom 23. Juni 2022 vorsieht, veröffentlicht im Amtsblatt mit Datum 06/08/2022.

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 Instand setzen, und mit der Anwendung der tiefdringenden Fixiergrundierung in Mikroemulsion MIKROS 001 oder der Fixiergrundierung für Kunstharzsysteme FA 249 fortfahren (die technischen Datenblätter 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, dem Lammfellroller (vorzugsweise Kurzflor) oder im Sprühverfahren erfolgen. Zwei Schichten (im Kreuzgang) in einem Abstand von jeweils mindestens 5 Stunden auftragen.

Bei der Anwendung auf sehr glatten, nicht porösen, rutschigen und schwach saugenden Oberflächen empfiehlt sich ein Auftragen des Produktes mit dem Farbroller oder im Airless-Spritzverfahren.

LV 207 VELVET (bezüglich weiß) im Gewichtsverhältnis mit Wasser verdünnen: zu 30% bis 35% beim Auftragen mit Malerbürste oder im Sprühverfahren, zu 25% mit dem Farbroller. Bei Farbtönen mit dem Grundton Neutral, Extra Deep und Medium empfiehlt sich eine Verdünnung zu max. 10% im Gewichtsverhältnis.

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.
- LV 207 VELVET nur auf ausgehärteten und trockenen Putzen 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.
- Vor dem Einfärben mit Farben, die zum Farbmischsystem ColorLife gehören, ist das technische Datenblatt der organischen Farbpasten einzusehen.
- Alle besonders lebhaften Farbtöne des Farbtöfachers, die mit dem Symbol ■ gekennzeichnet sind, verfügen über geringere Deckkraft im Vergleich zu den anderen Farbtönen des Farbtöfachers: Die präventive Verwendung einer pigmentierten oder deckenden Grundierung ist absolut unerlässlich. Die passende Grundfarbe ist innerhalb des Programms des Farbmischgeräts ColorLife angegeben. Es folgt dann ein mindestens dreifacher Anstrich des gewünschten Farbtönen. Es empfiehlt sich das präventive Auftragen einer Musterprobe.
- Bei Farbtönen mit Grundton Neutral und Medium empfiehlt sich eine Verdünnung von höchstens 10% im Gewichtsverhältnis, speziell bei jenen, die im Farbtöfacher mit dem Symbol ■ gekennzeichnet sind.
- Eine fehlerhafte Verdünnung des Materials verändert die Verarbeitung des Produkts und verschlechtert dessen Leistungseigenschaften.
- Die Beschreibung "scheuerfest" in Bezug auf den Anstrich bezieht sich einzig und allein auf die Klassifizierung gemäß italienischer Norm UNI 10795:1999 und entspricht der Bedeutung "ausgezeichnete Nassabriebbeständigkeit", angeführt in Tabelle 2 obgenannter Norm. 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 LV 207 VELVET nicht oberflächlichen Scheuerbelastungen, ohne dass es zu einer Veränderung des Aussehens kommt.
- Der erhaltene Glanzgrad hängt von Zustand und Natur des Untergrunds, von der Einfärbung des Produkts und ebenso dem Arbeitsgerät ab, das für den Auftrag verwendet wird.
- 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 Abbildungen und graphischen Darstellungen sind rein indikativ. Die im technischen Datenblatt angeführten Eigenschaften und Qualitäten des Produktes bleiben unverändert, unabhängig vom äußeren Aussehen des Behältnisses.
- Die im vorliegenden technischen Datenblatt beinhalteten 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 Farbtönen 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).

LV 207 VELVET 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, 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

LV 207 VELVET 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)	1,38-1,52 kg/l (je nach Grundfarbe)
Verbrauch (**)	185-215 g/m ² (0,12-0,14 l/m ²) endverarbeitet in 2 Schichten
Ergiebigkeit (**)	ca. 7-8 m ² /l endverarbeitet (2 Schichten)
Waschbeständigkeit (UNI 10560)	5.000 Zyklen
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 1 (bei einer Ergiebigkeit von 5 m ² /l) Klasse 2 (bei einer Ergiebigkeit von 7-8 m ² /l)
(**) Die Angaben beziehen sich auf das Produkt in weiß, verarbeitet auf glatten und durchschnittlich saugenden Untergründen; es empfiehlt sich, eine Musterprobe auf dem jeweiligen Untergrund aufzutragen, auch in Bezug auf den gewünschten Farbton.	
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
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 weißen Version: Klasse A

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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@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.