

## DESIDERI VELO

### TECHNISCHES DATENBLATT

Dekorbeschichtung mit Antik-Optik.



Innen-/Außenbereich



Plastikgebinde



Malerbürste



Handschuh

### Zusammensetzung

DESIDERI VELO ist ein Dekorprodukt für den Außen- und Innenbereich, basiert auf Acryl-Siloxan-Polymeren in wässriger Emulsion, lichtfesten Pigmenten und spezifischen Zuschlagstoffen, um dem Produkt größere Beständigkeit gegenüber Schimmelpilzen und Algen zu verleihen.

### Lieferung

- Abpackungen zu 5 l und Kartonschachteln mit jeweils 6 Stück zu 1 l. Je nach Bestimmungsland könnten einige Verkaufsformate nicht erhältlich sein
- Mit dem Farbmischgerät ColorLife realisierbare Farbtöne. Speziell für ein Produkt vorgesehene Farbtonmappe.

### Verwendung

DESIDERI VELO kann auf Deckputze und Spachtelungen auf der Basis von Kalk, Kalk-Zement und auf Beton aufgetragen werden, sowohl im Neuzustand als auch auf vorhandene Dekorationen mit waschfesten Farbanstrichen oder organischen Beschichtungen.

### Eigenschaften

DESIDERI VELO ist ein wasserbasierter Acryl-Siloxan-Dekorstrich mit Antik-Optik. Wird zur Dekoration von Außen- und Innenwandflächen von Gebäuden im klassischen und auch modernen Stil verwendet, wenn dem Mauerwerk ein antikisiertes Aussehen durch Lasuren, Wolken-Optik und Schattierungen verliehen werden soll.



## Untergrundvorbereitung

Sich vergewissern, dass die zu dekorierende Oberfläche fest, beständig, trocken und frei von Staub, Schmutz, Ausblühungen, Schimmelpilzen, Algen usw. ist. Anstriche auf Tempera- und Kalkbasis, sowie eventuell abblätternde Teilbereiche von vormals ausgeführten Farbanstrichen, sind mechanisch abzutragen. Sollten sich die zu dekorierenden Oberflächen, durch das Vorhandensein von Flecken und von hartnäckigem Schmutz, in einem verfallenen Zustand befinden, so empfiehlt sich vor einem Dekorierungszyklus eine Vorbehandlung derselben mit der Reinigungslösung für Wandflächen ACTIVE ONE. Je nach Verfallsstadium kann der Reinigungsvorgang mehrfach ausgeführt und durch ein mechanisches Abbürsten noch verstärkt werden.

Bei besonders unregelmäßigen, rauen und Diskontinuitätsbereiche aufweisenden Unterlagen empfiehlt sich präventiv eine egalisierende Armierungsspachtelung mit geeignetem Oberflächenspachtel wie Bio-Feinputz S 605 samt Einbettung eines alkalibeständigen Glasfasergewebes FASSANET 160. Diese Maßnahme ist grundsätzlich immer zu empfehlen, um eventuellen Rissbildungen im Untergrund vorzubeugen und entgegenzuwirken, welche die Ästhetik der wertvollen Dekoration entwerfen könnten.

Auf die passend vorbereiteten Außenwandflächen wird der wasserbasierte Fixiergrund FS 412 aufgetragen, gefolgt von zwei Schichten Anstrichfarbe SKIN 432 in der vorgesehenen Einfärbung.

Auf die passend vorbereiteten Innenwandflächen wird der tiefdringende Fixiergrund in Mikroemulsion MIKROS 001 aufgetragen, gefolgt von zwei Schichten Farbanstrich LV 207 VELVET in der vorgesehenen Einfärbung.

## Anwendung

DESIDERI VELO ist mit 60% bis 80% Wasser zu verdünnen

DESIDERI VELO wird mit der Bürste oder einem Flachpinsel aufgetragen und anschließend mittels Reibbrett oder Schammhandschuh mit kreisenden Bewegungen nachgearbeitet, um eine abgetönte und schattierte Optik zu erzeugen. Ein einheitlicherer Effekt kann dadurch erzielt werden, indem das Material in der Trocknungsphase mit dem Trockenschwamm nachgearbeitet wird. Im Bereich von Überlappungen immer nass-in-nass vorgehen, um mögliche Ästhetikmängel zu vermeiden. Je nach Art des verwendeten Arbeitsgeräts, der jeweiligen Anwendungsmethodik und des prozentuellen Verdünnungsverhältnisses des Produkts können unterschiedliche ästhetische Effekte entstehen. Aus diesem Grund hängt das Endergebnis vom Dekoreffekt ab, den der Anwender ganz nach seinem künstlerischen Feingefühl erzielen möchte. Deshalb sind die Angaben zu den Verfahrensformen rein indikativer Natur und nicht als Einschränkung gegenüber einem breiten Horizont an Anwendungsauswahlmöglichkeiten im Sinne verschiedenster künstlerisch-dekorativer Visionen anzusehen.

Die Farbplättchen, aus denen sich die Farbtonkarte DESIDERI VELO (VAR 521-07/2016) zusammensetzt, wurden durch Auftragung einer einzigen Produktschicht angefertigt; das Auftragen einer zweiten Produktschicht führt zu einem weitaus intensiveren und einheitlicheren Ästhetik- und Farbergebnis.

**Die visuelle Wahrnehmung der Farbe des ausgewählten Farbtons wird von der jeweiligen Anwendungsmodalität beeinflusst.**

## 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.
- 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.
- Behälter und Produkt müssen unter Beachtung der nationalen Vorschriften entsorgt werden.
- Das gesamte Material für die Ausführung der Arbeit von ein und derselben Partie beziehen, oder noch vor Arbeitsbeginn untereinander mischen.
- Das Auftragen bei Temperaturen unter +10° C und über +30° C und einer relativen Feuchtigkeit über 75% ist zu vermeiden.
- Das Auftragen auf Flächen, die der Sonneneinstrahlung und starkem Wind ausgesetzt sind, ist zu vermeiden.
- DESIDERI VELO nur auf ausgehärteten und trockenen Untergründen verwenden.
- Es ist immer ratsam, eine Haftungsprobe auf dem spezifischen Untergrund durchzuführen.
- Nicht auf feuchte Oberflächen und/oder in der kältesten Jahreszeit auftragen.
- Mit DESIDERI VELO dekorierte Außenfassaden sind während des Auftragens und in den darauffolgenden Tagen der Trocknung vor Regen, vor jeder Art von Niederschlag, vor hoher relativer Luftfeuchte und Nebel zu schützen, da es zur Bildung von Schlieren, von Flecken, von Farbtonabweichungen usw. kommen kann. Die Erhärtung von DESIDERI VELO ist nach etwa 3 Tagen bei +20° C abgeschlossen.
- Obwohl das Produkt DESIDERI VELO aus qualitativ hochwertigen Rohstoffen besteht, kann langfristig ein Aufkommen von Mikroorganismen auf den dekorierten Fassaden aufgrund der erheblichen Artenvielfalt in der Natur, der unterschiedlichen thermo-hygrometrischen Bedingungen und der Belastungsaussetzung nicht zugesichert werden.
- Um besonders bei dunklen Farbtönen einen homogenen Effekt zu erhalten, verwendet man die Grundierung SKIN 432 oder LV 207 VELVET in einem helleren Farbton als jener von DESIDERI VELO.
- Die Entfaltung des Farbtons wird von der Verarbeitungsart, vom Untergrund und von der Verdünnung stark beeinflusst; aus diesem Grund dienen die in der Farbtonkarte angeführten Farbtöne rein indikativen Zwecken.
- Eine fehlerhafte Verdünnung des Materials verändert die Verarbeitung des Produktes und verschlechtert die technischen Eigenschaften desselben.
- 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).

**DESIDERI VELO ist im Originalzustand ohne Beigabe von Fremdstoffen zu verwenden.**

## 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 integrierter 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

DESIDERI VELO 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)	ca. 1,00 kg/l
Ergiebigkeit (**)	20 - 25 m <sup>2</sup> /l ca. für eine Schicht
Flüssigwasserdurchlässigkeit (EN 1062-1)	Klasse W3, gering ( $W_{24} \leq 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{1/2}$ )
Wasserdampfdurchlässigkeitsgrad (EN 1062-1)	Klasse V1, hoch ( $S_d < 0,14 \text{ m}$ )
(**) Die Ergiebigkeitswerte sind als reine Richtwerte für die Verarbeitung mittels Malerbürste, Reibbrett und Schaumgummireiber anzusehen; sie können je nach Art und Rauheit des Untergrunds auch variieren. In Bezug auf den ausgewählten Farbton ist es zur Bestimmung dieser Werte ratsam, vorab eine Musterprobe auf dem jeweiligen Untergrund anzufertigen.	
EU-Grenzwert für VOC-Gehalt (Richtlinie 2004/42/EG)	Kategorie A/I, Wb: VOC max. 200 g/l; VOC der Grundfarbe neutral < 1 g/l; VOC des farbigen Produkts < 15 g/l
* Emissionsklasse des Produkts laut Dekret der Republik Frankreich vom 19. April 2011	Emissionsklasse des Produkts in der Basismischfarbe neutral: 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.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto: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.