

## DESIDERI PERLA

### TECHNISCHES DATENBLATT

Kostbare Seide

Schillernder Dekorstrich mit seidig-glatter Optik



Innenbereich



Plastikgebinde



Plastiktraufel



Stahltraufel



### Zusammensetzung

DESIDERI PERLA ist ein Dekorprodukt für den Innenbereich auf der Basis von Polymeren in wässriger Dispersion, speziellen perlglanzgebenden Pigmenten und Zuschlagstoffen für bessere Rheologie.

### Lieferung

- Abpackungen zu 2,5 l und Kartonschachteln mit jeweils 6 Stück zu 1 l
- Farbtöne: silber. Farbtonauswahl nur mit dem Farbmischsystem ColorLife

### Verwendung

DESIDERI PERLA kann auf Feinputze und Glätten (auf der Basis von Hydraulikbinder, Kalk oder Gips), auf Gipskarton und auf gestrichene Oberflächen aufgetragen werden. Diese Untergründe müssen konsistent, ordentlich feingearbeitet und entsprechend ausgeglichen sein. Auf Oberflächen mit waschfesten Farbenstrichen organischer Natur ist präventiv die Haftung zur Auftragung des Dekorprodukts zu überprüfen. DESIDERI PERLA kann auch als Dekoreffekt auf RICORDI MATERIA verwendet werden, um das Endergebnis der Innendekoration noch zu veredeln.

### Eigenschaften

DESIDERI PERLA ist eine schillernde Dekorbeschichtung mit vielfarbigem Aussehen, glatt und seidig, und wird für interne Dekorationen verwendet. Je nach Verarbeitung kann eine Optik im klassischen und antikisierten, oder aber im modernen und metallisierten Stil erzeugt werden. Werden verwendet, wenn man dem Mauerwerk ein samtig glattes und irisierendes Aussehen verleihen möchte. Der Farbeffekt der Oberflächen scheint sich je nach Einfallswinkel und Ausfallswinkel des Lichts zu verändern; ferner hängt die Wahrnehmung des Effekts vom jeweiligen Standpunkt des Beobachters ab.



## Untergrundvorbereitung

Sich vergewissern, dass die zu dekorierende Oberfläche fest, beständig, trocken und frei von Staub, von Schmutz, von Ausblühungen usw. ist. Anstriche auf Tempera- und Kalkbasis, sowie eventuell abblätternde Teilbereiche von vormals ausgeführten Farbanstrichen, sind mechanisch abzutragen. Oberflächen, welche Unregelmäßigkeiten aufweisen, werden mit dem pastösen Spachtel FAST 299 ausgeglichen. Im Falle besonders unregelmäßiger und rauer Untergründe mit Diskontinuitätsbereichen empfiehlt sich, noch vor dem Aufbringen des pastösen Spachtels FAST 299, das präventive Auftragen einer uniformierenden Armierungsspachtelung mit einem geeigneten Deckspachtel wie dem Bio-Feinputz S 605 samt alkalibeständigem Glasfasergewebe FASSANET 160. Diese Maßnahme ist grundsätzlich immer zu empfehlen, um eventuellen Rissbildungen im Untergrund vorzubeugen und entgegenzuwirken, welche die Ästhetik der wertvollen Dekorierung entwerten könnten. Auf die passend vorbereiteten Oberflächen wird der tiefdringende Fixiergrund in Mikroemulsion MIKROS 001 aufgetragen, gefolgt von zwei Schichten Vorbereitungsgrundierung PIGMENTO 013.

## Anwendung

DESIDERI PERLA ist gebrauchsfertig und maximal zu 5% mit Wasser verdünnbar. Um mit RICORDI MATERIA und RICORDI MARMO angefertigte Oberflächen zu dekorieren, wird das Produkt DESIDERI PERLA zu etwa 30% verdünnt. DESIDERI PERLA wird zweischichtig mit einer Stahltraufel oder einer dünnen Plastiktraufel mit abgerundeten Kanten aufgebracht.

Nach vollständiger Trocknung der Grundschicht wird eine zweite Materialschicht aufgetragen, in der Trocknungsphase wird die dekorierte Fläche dann erneut mit der Traufel bis zum Erhalt des gewünschten Optikeffekts nachgearbeitet.

Die Farbplättchen, aus denen sich die Farbtonkarte DESIDERI PERLA (VAR 519-07/2016) zusammensetzt, wurden durch die Auftragung zweier Produktschichten angefertigt.

**Die visuelle Wahrnehmung der Farbe des ausgewählten Farbtons wird von der Anordnung der perlglanzgebenden Pigmente beeinflusst, welche sich nach der jeweiligen Anwendungsmodalität ändert.**

## Effekte

SPACHTEL-EFFEKT: ästhetischer Spachtel-Effekt, glatt und perlglanzgebend. Erhält man, wenn das Produkt mit der Stahltraufel in Schnittstellung verarbeitet wird. Je nach Neigung der Traufel und nach deren horizontaler, vertikaler und/oder diagonaler Bewegungsausrichtung, können verschiedene Effekte erzielt werden.

DAMAST-EFFEKT: ästhetischer Damast-Effekt, perlartig und seidig. Erhält man, wenn das Produkt mit der Stahltraufel mit flachen kreisenden Bewegungen verarbeitet und geglättet wird.

WEITERE EFFEKTE: In Bezug auf die unterschiedlichen Anwendungsmodalitäten von Seiten des Anwenders können verschiedenartige Effekte erzielt werden. Folglich können, je nach Verarbeitung, besondere Dekorierungen in vielfältiger Hell-Dunkel-Optik im klassischen und antikisierten, oder aber im modernen und metallisierten Stil erzeugt 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 für die Ausführung der Arbeit erforderliche Material von ein und derselben Materialpartie beziehen, oder aber Partien vor der Ausführung der Arbeit miteinander vermischen.
- Das Auftragen bei Temperaturen unter +10° C und über +30° C und einer relativen Feuchtigkeit über 75% ist zu vermeiden.
- Nur auf ausgehärteten und trockenen Putzen verwenden.
- Es ist immer ratsam, eine Haftungsprobe auf dem spezifischen Untergrund durchzuführen.
- Nicht auf feuchte Mauerwerke und/oder in der kältesten Jahreszeit auftragen, da die Möglichkeit einer Ablösung des Putzes besteht.
- Starke Temperaturschwankungen durch Beheizen der Räumlichkeiten während des Auftragens vermeiden.
- Die Verarbeitung bei aufsteigender Feuchtigkeit ist zu vermeiden.
- Farbtöne, die den Einsatz von organischen Farbpasten vorsehen, könnten aufgrund ihrer Natur nicht homogene Verfärbungen erfahren, auch wenn sie auf Innenwandflächen aufgetragen werden, die weder natürlichen noch künstlichen Lichteintrahlungen ausgesetzt sind.
- Eine fehlerhafte Verdünnung des Materials verändert die Verarbeitung des Produktes und verschlechtert die technischen Eigenschaften desselben.



- Achtung: Der in den technischen Daten angegebene Testversuch zur Feuchtabriebbeständigkeit berücksichtigt nicht eventuelle Aussehensveränderungen wie Schleierbildungen oder stärker glänzende Stellen, auch misst er nicht die Leichtigkeit der Schmutzentfernung, bzw. die Reinigbarkeit des Farbanstrichs. Daher hält das Produkt DESIDERI PERLA nicht oberflächlichen Scheuerbelastungen stand, ohne dadurch eine Aussehensveränderung zu erfahren.
- 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).

**DESIDERI PERLA 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, 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

DESIDERI PERLA 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. 1,20 kg/l
Ergiebigkeit (**)	4-6 m²/l zweischichtig
Feuchtabriebfestigkeit gemäß UNI EN 13300	Klasse 2
(**) Die Ergiebigkeitswerte beziehen sich auf das auf glatte und durchschnittlich saugende Oberflächen aufgetragene Produkt; es ist daher angebracht, sie durch das vorherige Auftragen einer Musterprobe auf dem jeweiligen Untergrund zu bestimmen, auch in Bezug zum ausgewählten Farbton.	
EU-Grenzwert für VOC-Gehalt (Richtlinie 2004/42/EG)	Kat- A/I, Wb: VOC max. 200 g/l; VOC der Grundfarbe des Farbmischsystems < 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 silver: 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.