



## PT 213

### TECHNISCHES DATENBLATT

Hochwertiger hochdeckender wasserbasierter Anstrich



Innenbereich



Plastikgebinde



Farbroller



Malerbürste



Sprühverfahren



### Zusammensetzung

PT 213 ist ein wasserbasierter Innenanstrich auf der Basis von Acrylcopolymeren, ausgesuchten Füllstoffen, Titandioxid, Pigmenten und spezifischen Zuschlagstoffen für die bessere Anwendbarkeit und Ausdehnbarkeit.

### Lieferung

- Abpackungen zu ca. 5 und 14 l
- Mit dem Farbmischsystem ColorLife realisierbare Farbtöne

### Verwendung

PT 213 wird als matter Innenanstrich verwendet und verfügt über ausgezeichnete Diffusionsoffenheit, geeignet für jede Art von Wandunterlage auch von makroporöser Natur, rohverputzt (Kalk oder Kalk-Zement), auf "Malta Fina", auf Gips, Gipskarton usw.. Verleiht den Wandflächen Homogenität, eine ansprechende Ästhetik und ausgezeichnete Deckung.

### Untergrundvorbereitung

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

Bei kreichenden 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

Vor dem Verdünnen wird die Thixotropie des ruhenden Materials durch ein leichtes Anrühren gebrochen. Das Auftragen kann mittels Malerbürste, Lammfellroller (vorzugsweise Kurzflor) oder im Airless-Spritzverfahren erfolgen. Zwei Schichten (im Kreuzgang) in einem Abstand von jeweils mindestens 4 Stunden auftragen.

Verdünnung von PT 213 im Gewichtsverhältnis mit Wasser: erste Schicht bis zu 35% und zweite Schicht bis zu 25%. Für Anwendungen im Airless-Spritzverfahren empfiehlt sich eine unterschiedliche Verdünnung im Gewichtsverhältnis zwischen 35 und 45%.



## 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 in der kälteren Jahreszeit ist zu vermeiden.
- Vor dem Einfärben mit Farben, die zum Farbmischsystem ColorLife gehören, ist das technische Datenblatt der organischen Farbpasten einzusehen.
- PT 213 nur auf ausgehärteten und trockenen Putzen verwenden.
- Eine fehlerhafte Verdünnung des Materials verändert die Verarbeitung des Produktes und verschlechtert die technischen Eigenschaften desselben.
- 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 PT 213 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 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).

**PT 213 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

PT 213 wird im hauseigenen Labor sorgfältig und fortlaufend überprüft. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.



<b>Technische Daten</b>	
Spezifisches Gewicht (EN ISO 2811-1)	1,60-1,70 kg/l
Verbrauch (**)	ca. 130-170 g/m <sup>2</sup> (0,08-0,10 l/m <sup>2</sup> ) pro Schicht
Ergiebigkeit (**)	ca. 4,5-6 m <sup>2</sup> /l endverarbeitet (2 Schichten)
Waschbeständigkeit (UNI 10560)	500 Zyklen
Wasserdampfdurchlässigkeitsgrad (EN ISO 7783)	Sd < 0,14 m
Wasserdampfdurchlässigkeitsgrad (EN 1062-1)	Klasse V <sub>1</sub> ; hoch
<b>Klassifizierung EN 13300</b>	
Korngröße (EN ISO 1524)	Klasse S1, fein (S < 100 µm)
Feuchtabriebfestigkeit (EN ISO 11998)	Klasse 3
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 <sup>2</sup> /l)
(**) Die Verbrauchs- und Ergiebigkeitswerte beziehen sich auf das Produkt in weiß, aufgetragen auf durchschnittlich saugende Untergründe; es ist daher angebracht, selbige durch Anfertigung einer Musterprobe auf dem spezifischen Untergrund zu bestimmen, auch in Hinblick auf den ausgewählten Farbton.	
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.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.