

# PB 260 ACTIVE

## TECHNISCHES DATENBLATT

Wasserbasierter Anstrich mit Schutzfilm



Innenbereich



Plastikgebinde



Farbroller



Malerbürste



### Zusammensetzung

PB 260 ACTIVE ist ein wasserbasierter Anstrich auf der Basis von Acrylcopolymeren in wässriger Emulsion, ausgesuchten Füllstoffen, Titandioxid und geeigneten Zuschlagstoffen, um das Produkt vor dem Aufkommen eines breiten Artenspektrums an Schimmelpilzen zu schützen.

### Lieferung

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

### Verwendung

PB 260 ACTIVE findet Verwendung im Innenbereich als spezieller Anstrich auf Wasserbasis, matt und diffusionsoffen, wenn ein vor dem Aufkommen eines breiten Artenspektrums an Schimmelpilzen geschütztes Produkt erforderlich ist. Dank seiner einfachen Anwendbarkeit eignet sich das Produkt auf Mauerwerksuntergründen aller Art, so auch auf makroporösen Untergründen, auf rohverputzten Untergründen auf der Basis von Kalk, von Kalk-Zement und hydraulischem Naturkalk, sowie auch auf Untergründen aus Gips und Gipskarton.

### Untergrundvorbereitung

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

Präsentieren sich die zu dekorierenden Oberflächen in einem maroden Zustand aufgrund von Flecken und Schmutzrückständen verschiedenster Herkunft, so empfiehlt sich noch vor dem Streichzyklus eine Behandlung derselben mit der Reinigungslösung für Wandoberflächen ACTIVE ONE. Je nach Verfallsstadium kann der Reinigungsvorgang mehrfach ausgeführt und durch ein mechanisches Abbürsten noch verstärkt 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 erfolgt mit der Malerbürste oder einem Farbroller (vorzugsweise Kurzflor). Zwei Schichten (im Kreuzgang) in einem Abstand von jeweils mindestens 4 Stunden auftragen.

Verdünnung von PB 260 ACTIVE im Gewichtsverhältnis mit Wasser: erste Schicht bis zu 35% und zweite Schicht bis zu 25%.



## Hinweise

- Das Produkt wird dem fachkundigen Verwender empfohlen.
- Vor dem Gebrauch immer das Sicherheitsdatenblatt einsehen.
- Während der Verwendung die Räume ordentlich lüften und für die Reinigung der Werkzeuge Wasser verwenden.
- Schutzhandschuhe und Schutzkleidung verwenden, bei Kontakt mit der Haut mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
- 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.
- Vor dem Einfärben mit Farben, die zum Farbmischsystem ColorLife gehören, ist das technische Datenblatt der organischen Farbpasten einzusehen.
- PB 260 ACTIVE 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 PB 260 ACTIVE nicht oberflächlichen Scheuerbelastungen, ohne dass es zu einer Veränderung des Aussehens kommt.
- Der erhaltene Glanzgrad hängt von der Beschaffenheit und von der Art des Untergrundes ab, ebenso von der Färbung des Produktes und von dem zur Auftragung verwendeten Arbeitsgerät.
- 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).

**PB 260 ACTIVE 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

PB 260 ACTIVE wird im hauseigenen Labor gründlich und fortlaufend kontrolliert. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.



<b>Technische Daten</b>	
Spezifisches Gewicht (EN 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 G4, 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 angebracht, sie durch Auftragen einer Musterprobe auf dem jeweiligen Untergrund zu bestimmen, auch in Bezug zum ausgewählten Farbton.	
EU-Grenzwert für den 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 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.