PX 505

TECHNISCHES DATENBLATT

Füllender Acryl-Siloxan-Anstrich

Außenbereich

Plastikgebinde

Farbroller

Malerbürste

Zusammensetzung

PX 505 ist ein wasserbasierter Anstrich bestehend aus Acrylcopolymeren und speziellen Polysiloxanen in wässriger Emulsion, aus ausgesuchten Füllstoffen, Titandioxid, Farbpigmenten und spezifischen Zuschlagstoffen, um dem Produkt höhere Beständigkeit gegen das Aufkommen von Schimmelpilzen und Algen zu verleihen.

Lieferung

- Abpackung zu 5 und 14 l
- Farbtöne: siehe Farbtonfächer 365 A YEAR OF COLORS

Verwendung

PX 505 wird als weißer oder farbiger Dekor- und Schutzanstrich im Außenbereich verwendet, auf frischen oder alten rohverputzten Deckputzen auf Kalk-Zementbasis, auf Beton usw.. Kann auch auf alten Farbanstrichen und Beschichtungen aufgetragen werden, sofern diese gut haftend, kohärent und nicht kreidend sind.

Untergrundvorbereitung

Die zu streichende Oberfläche muss trocken und frei von Schmutz, Staub usw. sein. Eventuelle Öl-, Fett-, Wachsrückstände usw. müssen präventiv entfernt werden.
Im Falle von Oberflächen, die Verfallserscheinungen infolge eines dauerhaften Flecken- und Schmutzvorkommens der verschiedensten Art aufweisen, empfiehlt sich - noch vor dem Anstreichzyklus - eine Behandlung mit der Reinigungslösung zur Säuberung von Wandflächen ACTIVE ONE (technisches Datenblatt einsehen). Je nach Verfallszustand kann das Reinigungsverfahren mehrmals wiederholt werden, zusätzlich kann ein Abschrubben vorgenommen 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). Die zusammengeflickten Oberflächen durch Auftragen einer Schicht pigmentierte Grundierung FX 526 ausgleichen.
Bei der Anfertigung neuer Oberputze, Spachtelungen oder Glätten ist deren vollständige Trocknung abzuwarten, bervor 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 erfolgt mit der Malerbürste oder einem Farbroller (vorzugsweise Kurzflor). In zwei Schichten (im Kreuzgang) in einem Abstand von jeweils mindestens 6 Stunden auftragen. Verdünnung im Gewichtsverhältnis mit Wasser (betreffend das Produkt in Weiß): die erste Schicht bis zu 30% und die zweite bis zu 20% bei der Auftragung mittels Malerbürste.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®

GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO

Hinweise

- Das Produkt wird dem fachkundigen Verwender empfohlen.
- Vor dem Gebrauch immer das Sicherheitsdatenblatt einsehen.
- Für die Reinigung der Arbeitsgeräte 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.
- Nur auf ausgehärteten und trockenen Putzen verwenden, keinesfalls jedoch auf alkalischen Untergründen, die Veränderungen bei der Austrocknung, bei der Frost- und Regenbeständigkeit und bei der Farbentfaltung des Produktes hervorrufen.
- Nicht auf Fassaden auftragen, die direkter Sonneneinstrahlung und starkem Wind ausgesetzt sind.
- Das Auftragen bei Temperaturen unter +5° C und über +30° C und einer relativen Feuchtigkeit über 75% ist zu vermeiden
- Das zeitversetzte Auftragen des Materials auf ein und dieselbe Fassade ist zu vermeiden.
- Nicht auf feuchten Mauerwerken und/oder in der kälteren Jahreszeit auftragen, da die Gefahr besteht, dass es aufgrund von Stauwasser-Einlagerungen zum Abbröckeln vom Untergrund und zu Blasenbildungen in der Farbschicht kommen kann.
- Nicht bei aufsteigender Feuchtigkeit verwenden.
- Während des Aufbringens und in den darauffolgenden Tagen der Trocknung sind Außenfassaden, die mit PX 505 behandelt werden, vor Regen, vor jeder Art von Niederschlag, vor hoher relativer Luftfeuchte, vor Nebel über einen Zeitraum von mindestens 48-72 Stunden zu schützen, da es zur Bildung von Schlieren, von Auswaschungen, von Flecken, von Farbtonabweichungen usw. kommen kann.
- Aufgrund der großen Artenvielfalt der Schimmelpilze und den unterschiedlichsten klimatischen Bedingungen können die verwendeten Zuschlagstoffe, in vereinzelten Fällen, nicht das vollkommene Ausbleiben von besonderen pflanzlichen Mikroorganismen garantieren, bzw. ein erneutes Auftreten zu einem späteren Zeitpunkt verhindern.
- Alle besonders lebhaften Farbtöne des Farbtonfächers, die mit dem Symbol ■ gekennzeichnet sind, verfügen über geringere Deckkraft im Vergleich zu den anderen Farbtönen des Farbtonfächers: Die präventive Verwendung einer pigmentierten oder deckenden Grundierung ist absolut unerlässlich. Die passende Grundfarbe ist im Inneren des Programms vom Farbmischsystem Colorlife angegeben. Es folgt dann ein mindestens dreifacher Anstrich des gewünschten Farbtons. Es empfiehlt sich das präventive Auftragen einer Musterprobe.
- Für die mit dem Symbol (■) gekennzeichneten und von der Basisfarbe Medium, Extra Deep und Neutra abstammenden Farbtöne empfiehlt sich eine Verdünnung von maximal 15% im Gewichtsverhältnis.
- Die mit dem Symbol * gekennzeichneten Farbtöne des Farbtonfächers enthalten organischen Farbstoff: es handelt sich daher um potentiell abbauende Farbtöne, die empfindlich gegenüber Sonnenlicht und Basizität des Putzgrundes sind.
- Eine fehlerhafte Verdünnung des Materials verändert die Verarbeitung des Produktes und verschlechtert die technischen Eigenschaften desselben.
- Die im vorliegenden technischen Datenblatt beinhalteten Angaben basieren auf unserem Wissensstand und auf technischen und praktischne 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 erhältichen 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).

PX 505 ist im Originalzustand ohne Beigabe 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

PX 505 wird im hauseigenen Labor gründlich und fortlaufend kontrolliert. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO

Technische Daten

Spezifisches Gewicht (EN ISO 2811-1)	ca. 1,47-1,57 kg/l (je nach Grundfarbe)
Verbrauch (**)	150-200 g/m² (0,10-0,13 l/m²) pro Schicht
Ergiebigkeit (**)	4-5 m²/l endverarbeitet (2 Schichten)
Überstreichbarkeit (20° C und 65% R.F)	ca. 6 Stunden
Klassifizierung EN 1062-1	
Glanz (EN ISO 2813)	Klasse G3, matt (≤ 10 GU bei 85°)
Schichtstärke des Trockenfilms (EN 1062-1)	Klasse E3 bei einem Durchschnittsverbrauch von 0,22 l/m² (100 µm < E ≤ 200 µm)
Korngröße (ISO 787-7)	Klasse S2, mittel (S < 300 µm)
Wasserdampfdurchlässigkeitsgrad (EN ISO 7783)	Klasse V2, mittel 0,14 m ≤ Sd < 1,4 m
Flüssigwasserdurchlässigkeit (EN 1062-3)	Klasse W3, gering (W ≤ 0,1 kg/m²·h½)
Rissüberbrückungsfähigkeit (EN 1062-7)	Klasse A0 (nicht relevant)
CO_2-Durchlässigkeit (EN 1062-6)	Klasse C0 (nicht relevant)
(**) Die Verbrauchs- und Ergiebigkeitswerte beziehen sich auf das auf glatte und durchschnittlich saugende Oberflächen aufgetragene Produkt; es ist daher angebracht, sie durch vorherige Auftragen einer Musterprobe auf dem jeweiligen Untergrund zu bestimmen, auch in Bezug zum ausgewählten Farbton.	
Dekret CAM Edilizia (MUK Bauwesen) vom 23. Juni 2022, veröffentlicht im Amtsblatt der Italienischen Republik mit Datum 06/08/2022.	Entspricht den Kriterien:2.5.13 Paragraph b - Farben und Lacke
EU-Grenzwert für VOC-Gehalt (Richtlinie 2004/42/EG)	Kategorie A/c, Wb: maximaler VOC-Gehalt 40 g/l VOC-Gehalt Produkt: < 40 g/l

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.

PX 505 - 08/2024

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO