



PAINT AIR

PRODUKTBESCHREIBUNG

PAINT AIR ist eine Acryl-Siloxan-Farbe für den Anstrich aller Arten von Mineraluntergrund (Gipsuntergrund ausgeschlossen) und die Erzielung von Dekorbeschichtungen mit breiter Farbpalettenauswahl.



ANWENDUNG DES PRODUKTS

- Anstrich aller Arten von mineralischen Untergründen, wie zum Beispiel alter und neuer Putze (ausgenommen Putze auf Gipsbasis), Sandstein, usw.
- Anstrich von Oberflächen mit synthetischem Finish oder Kunststofflacken
- Dekorative Beschichtung auf mineralischen Untergründen

VORTEILE

- Ausgezeichnete wasserabweisende Wirkung
- Optimale Beständigkeit gegen aggressive physikalische und chemische Einflüsse (z. B. Wind, Smog, usw.)
- Beachtliche UV-Beständigkeit
- Große Auswahl an Farben
- Gute Verformbarkeit
- Geringe Schmutzhaftung
- Optimale Dampfdurchlässigkeit
- Haftet fest auf allen mineralischen Untergründen, auch bereits gestrichenen

VORBEREITUNG UND ANWENDUNG

Vorbereitung der Oberflächen

Oberflächen mit Schimmel, Algen und Pilzen

Die Oberflächen gründlich mit dem Wasserhochdruckreiniger reinigen, um die vorhandenen Mikroorganismen zu entfernen, die Trocknung abwarten und eine unverdünnte Schicht der Desinfektionsbehandlung PROCLEAN (siehe entsprechendes technisches Datenblatt) auftragen, danach mindestens 2-3 Stunden warten, bevor die Grundierung der nächsten Beschichtung PAINT AIR aufgetragen wird.

Mit CP1/CP0 beschichtete Oberflächen

Die vollständige Aushärtung abwarten, danach den Untergrund mit Bürste oder Hochdruckreiniger von eventuellen Verkrustungen und Staub säubern.

Bei trockener Oberfläche PROFIX 40 (siehe technisches Datenblatt) in der dem PAINT AIR-Finish entsprechenden Farbe auftragen.

Nur bei Farbgleichheit oder geringem Farbunterschied zwischen Untergrund und Farbe PAINT AIR kann PROFIX 40 ausgelassen werden.

Oberflächen wie schadhafter, abgekreideter oder geschwächter Putz



PAINT AIR

Alle losen bzw. vom Untergrund losgelösten Teile mit Bürsten und durch gründliche Reinigung mit dem Hochdruckreiniger entfernen und wiederherstellen.

An allen Oberflächen bis auf die Wiederherstellungen PROFIX 30 (siehe technisches Datenblatt) mit fixierender Wirkung anbringen.

Nach den Ausbesserungen mindestens 24 Stunden warten und alle Oberflächen mit X-LIME oder CP1 verspachteln (siehe Technische Datenblätter).

Bestehende Oberflächen, die neu hergestellt oder in gutem Zustand sind, wie Putz, Indstandsetzungsmörtel, Spachtel mit Bewehrungsstreifen, Dickbeschichtungen, Anstriche und Lacke.

Die vollständige Aushärtung der neu hergestellten Oberflächen abwarten.

PROFIX 40 in der Farbe auftragen, die der Farbe von PAINT AIR entspricht, oder bei Farbgleichheit oder geringem Farbunterschied zwischen Untergrund und Farbe von PAINT AIR PROFIX 20 (siehe entsprechendes technisches Datenblatt) auftragen, um die Absorptionsfähigkeit auszugleichen.

Vorbereitung des Produkts

PAINT AIR wird verdünnt mit einem Wasseranteil von 10÷15 %, je nach Aufnahme des Untergrundes und der Umgebungsbedingungen zum Zeitpunkt des Anstrichs, verwendet.

PAINT AIR sorgfältig mischen, möglichst mit einer Bohrmaschine mit Rühraufsatz bei geringer Drehzahl, während die für die Verdünnung notwendige Wassermenge hinzugefügt wird.

Auftragen

Auf die trockene Oberfläche den ersten Anstrich PAINT AIR mit einem Pinsel, Roller oder Airless-Gerät mit der Nass-in-Nass-Technik aufbringen, um Schatten an den behandelten Stellen zu vermeiden.

Nach 6 Stunden unter normalen Feuchtigkeits- und Temperaturbedingungen (Umgebungstemperatur + 20°, Luftfeuchtigkeit 60%) auf dieselbe Weise mit dem zweiten Anstrich fortfahren.



Referenzen finden Sie auf Website www.volteco.com

VERBRAUCH UND ERGIEBIGKEIT Eine Packung PAINT AIR reicht für circa 40 m² Oberfläche, also einem theoretischen Verbrauch bei zwei Anstrichen von 0,3 l/m².

VERPACKUNG UND LAGERUNG

PAINT AIR ist in 14 l-Eimer verpackt.

Das Produkt muss vor der Verwendung trocken gelagert und vor Frost, Wärme (Höchsttemperatur 35 °C) und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

Aufbewahrungsdauer 12 Monate.

WICHTIGE HINWEISE

Das Produkt nicht unter direkter Sonnenstrahlung auftragen.

PAINT AIR nicht bei Regen oder feuchten Oberflächen auftragen.

Das Produkt nicht auf frische und tendenziell alkalische Untergründe auftragen.

Die Anwendung von PAINT AIR bei ungeeigneten atmosphärischen Bedingungen beeinträchtigt die Aushärtungszeiten und das Erreichen der optimalen ästhetischen Merkmale und Leistungseigenschaften negativ.

Während der Verlegeabläufe empfiehlt es sich, an den Gerüsten als Sonnen-, Wind- oder Regenschutz schattenspendende Planen einzusetzen.

PAINT AIR nicht für die Beschichtung von Tanks oder Wasserbehältern verwenden.

Das Produkt kann Ablagerungen aufweisen: Vor der Entnahme stets mischen.

Die im Behälter gelieferte Farbe kann leicht vom Farbton des Musters oder von der von der Farbkarte gewählten Farbe abweichen.

Daher sollte stets ein Test vor Beginn der Arbeiten ausgeführt werden.

Geringfügige Abweichungen berechtigen nicht zu Beanstandungen.

Zwischen den verschiedenen Produktionslosen kann es zu leichten Farbtonunterschieden kommen und daher sollten stets die Farben derselben Partie auf einer Oberfläche verwendet werden.

Nach dem Auftragen von PAINT AIR könnten Regen, nächtliche Kondensation, Nebel oder große Feuchtigkeit im Allgemeinen durchscheinende, weißliche Schlieren verursachen.



PAINT AIR

Diese Erscheinung, die vorübergehender Natur ist, hat keinen Einfluss auf die Leistungsmerkmale des Produkts und kann leicht beseitigt werden, indem eine Reinigung mit Hochdruckreiniger vorgenommen oder der nächste Regen abgewartet wird.

Nach der Verwendung die Werkzeuge gründlich mit Wasser reinigen und das getrocknete Produkt mit Nitroverdünnung entfernen.

Die Angaben zur Zubereitung und Anwendung beziehen sich auf normale Umgebungsbedingungen (Temperatur +20 °C; relative Luftfeuchtigkeit 60%).

PHYSIKALISCHE UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spezifikationen	Werte
Aussehen	matt
Spezifisches Gewicht	> 1,6 kg/l
Trockenrückstand	60%
Enddicke	250÷300 micron
Anwendungstemperatur	von +5 °C bis +30 °C
Trocknungsdauer bei +25 °C und 60 % rel.F.	60'
staubtrocken	10÷12 Std.
kern trocken	
Wasserdampfdurchlässigkeit (UNI EN ISO 7783-2)	Sd < 0,125 m Luft
Wasserdurchlässigkeit (UNI EN 1062-3)	$0,1 < W_{24} < 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$

Eigenschaft	Kategorie	Prüfmethode	Zertifizierte Leistung
VOC-Gehalt	KAT. C - BA Anstriche für Außenwände mit mineralischem Untergrund Höchstgrenze: 20 g/l	Richtlinie 2004/42/EG	0,50 g/l

Die wiedergegebenen Daten wurden im Labor bei +20 °C und 60 % r.F. erhalten.

SICHERHEIT

Siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen, Bilder und Texte sind Alleineigentum der Volteco S.p.A.

Können sich jederzeit ohne vorherige Mitteilung ändern.

Die aktualisierten Versionen dieses und anderer Dokumente (Leistungsverzeichnis, Broschüren usw.) sind bei www.volteco.com einzusehen.

Im Fall der Übersetzung könnte der Text technische und sprachliche Unvollkommenheiten enthalten.

GESETZLICHE HINWEISE

Hinweis für den Käufer/Anwender

Das vorliegende, von der Volteco S.p.A. bereitgestellte Dokument will ausschließlich eine Hilfe darstellen und Richtangaben für den Käufer/Anwender liefern.

Die erforderlichen Vertiefungen der jeweiligen Einsatzgegebenheiten werden nicht in Betracht gezogen, da Volteco S.p.A. nicht darin einbezogen ist.

Ändert und erweitert die Verpflichtungen des Herstellers Volteco S.p.A. nicht.

Es könnten Änderungen vorliegen, daher muss sich der Anwender vor jeder Anwendung auf der Website www.volteco.com diesbezüglich informieren.

Die oben genannten Klarstellungen erstrecken sich auf die technischen/kommerziellen Informationen des Handelsnetzwerks vor und nach dem Verkauf.