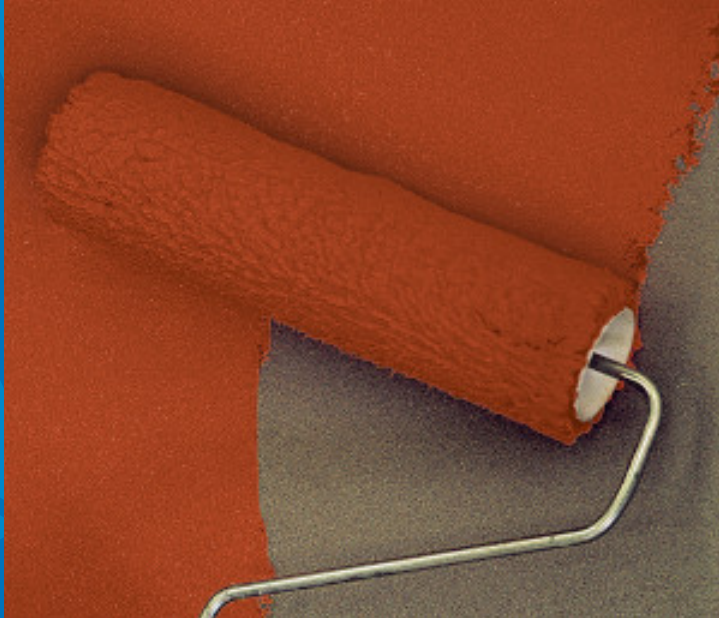


SILEXCOLOR PITTURA

Wasserabweisendes, diffusionsoffenes, dekoratives Anstrichsystem auf Silikatbasis für Zement- und Kalkputze im Innen- und Außenbereich



ANWENDUNGSBEREICH

Anstrich von Oberflächen, die vor Witterungseinflüssen (Regen, Frost) geschützt werden und gleichzeitig ihre Wasserdiffusionsfähigkeit behalten sollen.

Anwendungsbeispiele

- Anstrich von **Mape-Antique**-Putzen.
- Anstrich von Zement- oder Kalkputzen.
- Anstrich von Entfeuchtungsputzen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Vor dem Auftrag von **Silexcolor Pittura (Farbe)** müssen die betroffenen Untergründe mit **Silexcolor Primer** grundiert werden.

Silexcolor Pittura (Farbe) und **Silexcolor Primer** stellen ein komplettes, modifiziertes Anstrichsystem auf Silikatbasis für vertikale Flächen im Innen- und Außenbereich dar.

Silexcolor Pittura (Farbe) ist in einer großen Farbenvielfalt über das **ColorMap®**-Farbmischsystem erhältlich.

SILEXCOLOR PRIMER:

- modifizierte, wässrige Grundierung auf Silikatbasis, speziell zur Sicherstellung eines gleichmäßig saugenden Untergrundes für den nachfolgenden Auftrag von **Silexcolor Pittura (Farbe)**;
- dringt gut in den Untergrund ein, ohne einen Film auszubilden oder das Diffusionsverhalten nachhaltig zu beeinträchtigen;
- bewirkt eine gute Haftung von **Silexcolor Pittura (Farbe)** am Untergrund und begünstigt den Abbindeprozess des Anstriches;
- läßt sich nach dem kompletten Trocknen, bei +20°C nach ca. 12 Stunden, überstreichen.

SILEXCOLOR PITTURA (FARBE):

- modifizierte, einkomponentige Silikatfarbe mit speziellen lichtbeständigen Füllstoffen und Pigmenten, für vertikale Flächen im Innen- und Außenbereich;
- weist nach dem Abbindeprozess einen guten Verbund zum Untergrund auf;
- nach dem kompletten Trocknen bildet **Silexcolor Pittura (Farbe)** einen wasserabweisenden Schutz, ohne den Transport von Wasserdampf nachhaltig zu beeinträchtigen;
- besitzt eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Frost, Tausalzen und anderen Einflüssen.

WICHTIGE HINWEISE

- **Silexcolor Pittura (Farbe)** nicht auf gerissenen Oberflächen einsetzen.
- Das **Silexcolor Pittura (Farbe)**-System niemals auf feuchten oder nicht saugenden Untergründen verarbeiten.
- **Silexcolor Pittura (Farbe)** nicht auf vorhandenen Anstrichen auftragen.
- **Silexcolor Pittura (Farbe)** nicht auf horizontalen oder mechanisch beanspruchten Flächen auftragen.
- **Silexcolor Pittura (Farbe)** eignet sich nicht im Unterwasserbereich.

- **Silexcolor Pittura (Farbe)** nicht bei Regen oder hoher Luftfeuchtigkeit (über 85%) verarbeiten.
- **Silexcolor Pittura (Farbe)** nicht auf Untergründe auftragen, welche der direkten Sonneneinstrahlung oder starkem Wind ausgesetzt sind.
- **Silexcolor Pittura (Farbe)** nicht bei Temperaturen unter +10°C oder über +30°C anwenden.
- **Silexcolor Pittura (Farbe)** nicht mit Wasser oder Lösemitteln verdünnen.
- Vor dem Auftrag von **Silexcolor Pittura (Farbe)** müssen die Untergründe mit **Silexcolor Primer** grundiert werden.
- Zur Verarbeitung Schutzhandschuhe und -Brille tragen.
- Angrenzende Bereiche, welche nicht gestrichen werden, wie z.B. Türzargen, Fensterrahmen oder Fliesen sind abzukleben.
- Keine unbeschichteten Metall- oder Glasbehälter zur Aufbewahrung oder zum Abfüllen von **Silexcolor Pittura (Farbe)** verwenden.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen trocken, sauber, saugfähig und fest sein. Verunreinigungen, wie Schmutz, Fette oder Salze, sind mittels Sandstrahlen oder Hochdruckwasserstrahlen zu entfernen. Insbesondere Reste von alten Anstrichen sind komplett zu entfernen.

Warten, bis die Oberfläche wieder vollständig getrocknet ist. Angrenzende Bereiche, wie z.B. Türzargen, Fensterrahmen oder Fliesen sind zu schützen.

Der vorbereitete, trockene Untergrund ist mit **Silexcolor Primer** vollflächig zu grundieren. Nach einer Trocknungszeit von 12 Stunden kann **Silexcolor Pittura (Farbe)** aufgetragen werden.

Anmischen

Silexcolor Pittura (Farbe) wird mit 20% Silexcolor Primer verdünnt und mit einem geeigneten langsam laufenden Rührwerk homogen gemischt.

Wenn kleinere Mengen benötigt werden, ist zunächst das gesamte Gebinde anzumischen, bevor die Teilmengen entnommen werden.

Verarbeitung

Silexcolor Pittura (Farbe) wird mittels Flächenstreicher, Rolle oder im Spritzverfahren auf die trockene Grundierung aufgetragen. Der Auftrag von **Silexcolor Pittura (Farbe)** erfolgt in mindestens 2 Arbeitsgängen. Bei normalen Witterungsbedingungen kann der jeweils folgende Materialauftrag nach einer Wartezeit von 24 Stunden erfolgen. Arbeitsunterbrechungen innerhalb von Flächen sind zu vermeiden.

Reinigung

Arbeitsgeräte können im frischen Zustand mit ausreichend Wasser leicht gereinigt werden. Verunreinigungen auf angrenzenden Flächen sofort mit einem feuchten Tuch oder Schwamm entfernen.

Im ausgehärteten Zustand ist nur mechanisches Entfernen möglich.

VERBRAUCH

0,35-0,45 kg/m², für 2 Anstriche.

LIEFERFORM

Kunststoffgebinde zu 20 kg.

LAGERUNG

12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde trocken bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Silexcolor Pittura (Farbe) ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. gemäß den europäischen Einstufungskriterien für Zubereitungen. Es wird empfohlen, bei der Verarbeitung Schutzhandschuhe und -Brille zu tragen und die beim Umgang mit Baustoffen / Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für den professionellen Benutzer erhältlich.

ENTSORGUNG

Gebinde spachtelrein entleeren. Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen. **PRODUKT FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH.**

TECHNISCHE DATEN

DIN 18363

KENNDATEN DES PRODUKTS

Konsistenz:	dickflüssig
Farbe:	weiß; andere Farben über das ColorMap® -Farbmischsystem möglich
Dichte (g/cm ³):	1,46
Viskosität Brookfield (mPa·s):	14.000 (Spindel 6 - 10 UpM)
Festkörperanteil (%):	55
Lagerung:	12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde
Kennzeichnung nach	
– GGVS/ADR:	kein Gefahrgut
– VbF:	entfällt
– GefStoffV:	kein kennzeichnungspflichtiges Produkt Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden
Zollkennziffer:	320910 00

VERARBEITUNGSDATEN

Mischungsverhältnis mit Silexcolor Primer (%):	20
Staubtrocken nach:	20 bis 30 Minuten
Wartezeit zwischen 2 Anstrichen:	12 Stunden
Trocknungszeit:	24 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	von +8°C bis +35°C
Verbrauch:	350 bis 450 g/m ² für 2 Anstriche

ENDEIGENSCHAFTEN

Chemikalienbeständigkeit:	gut
Farbänderung nach 200 Stunden WOM-Exposition:	Delta E < 1
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl gemäß DIN 52615-1 (μ):	214
Wasserdampf diffusions äquivalente Luftschichtdicke (Sd) bei 100 μm Anstrichdicke gemäß DIN 52615-1 (m):	0,02
Wasseraufnahmekoeffizient (W) gemäß DIN 52617 (kg/[m ² ·h ^{0,5}):	0,120
Wasserabweisende Eigenschaftensd · w = (kg/[m ² ·h ^{0,5}):	0,002 = wasserabweisender Anstrich gemäß DIN 18550-1 (Künzle-Theorie) mit einem Wert < 0,1

N.B.

Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden.

Mit Erscheinen dieses Merkblatts verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

339-6-2008

Die Vervielfältigung der hier veröffentlichten Texte, Fotos und Illustrationen ist untersagt und bedarf der vorherigen Genehmigung durch MAPEI

