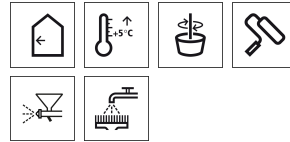


Technisches Merkblatt

StoLook Piccolo

Multicolor-Chips-Beschichtung, matt



Charakteristik

Anwendung

- innen
- hochwertige Gestaltung von Wand- und Deckenflächen
- besonders für öffentliche, private oder stark frequentierte Bereiche

Eigenschaften

- kratz- und stoßfest
- hoch reinigungsfähig (bei Rollapplikation)
- frei von fogging-aktiven Substanzen
- beständig gegenüber Flächendesinfektionsmittel
- nichtbrennbar
- lösemittel- und weichmacherfrei sowie emissionsarm
- verarbeitungsfertig
- lichtbeständig

Optik

- matt

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.			

Untergrund

Anforderungen

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden wie z. B. Blasenbildung, Rissen in den Folgebeschichtungen führen. Deshalb nicht auf feuchte oder verschmutzte Untergründe aufbringen.

Bitte beachten Sie das aktuelle BSF-Merkblatt Nr. 16 vom Bundesausschuss Farbe und Sachwerteschutz und die VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3 Maler- und Lackierarbeiten und DIN 18366, Teil 3 Tapezierarbeiten.

Für Putz- und Trockenbauoberflächen ist die Qualitätsstufe Q3 - Q4 erforderlich.

Untergrundfarbtöne sind mit der Farton-Nummer der Schlussbeschichtung zu bestellen.

Vorbereitungen

Alte Untergründe:
Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen

Technisches Merkblatt

StoLook Piccolo

entfernen und nachreinigen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel). Für gerissene Untergründe empfehlen wir ein vollflächiges Tapezieren mit StoTap Pro 100 S (Malervlies) oder StoTap Pro 300 P (Malervlies pigmentiert).

Putz der Mörtelgruppen PG II + III:

Feste, normal saugende Untergründe ohne Vorbehandlung beschichten. Auf grob porösen, sandenden, stark saugenden Putzen ein Grundanstrich mit StoPrim Plex.

Gips- und Fertigputze der Mörtelgruppen PG IV (nicht für Mörtelgruppe IV d) + V: Grundieren mit StoPrim Plex.

Gipsbauplatten:

Bei saugenden Platten einen Grundanstrich mit StoPrim Plex durchführen.

Gipskartonplatten:

Die Gipskartonoberfläche einschließlich der geschliffenen Verspachtelung ist mit StoPrim Plex auf die spätere Beschichtung vorzubereiten.

Bei durchschlagenden Vergilbungen ist eine zusätzliche absperrende Beschichtung mit StoPrim Isol auszuführen (siehe BFS-Merkblatt 12). Entsprechend den Angaben der Gipskartonplatten herstellenden Industrie kann es bei Gipskartonoberflächen, die längere Zeit der Lichteinwirkung ausgesetzt waren, zu Verfärbungen und somit zu nachträglichen Farbveränderungen der Deckputze und Farbanstriche kommen. Um die mögliche Gefahr einschätzen zu können, empfiehlt sich eine Probebeschichtung über mehrere Plattenbereiche, einschließlich der verspachtelten Bereiche.

Beton:

Verunreinigungen durch Schalöl, Fett und Wachs durch Dampfstrahlen entfernen. Fehlstellen und Lunken mit StoLevell In Z ausbessern. Grundieren mit StoPrim Plex.

Porenbeton:

Grundieren mit StoPrim Plex und Glattspachteln.

Ziegel-Sichtmauerwerk:

Grundieren mit StoPrim Plex.

Holz-, Hartfaser-, Span- und Sperrholzplatten:

Gewachste Platten entsprechend vorbereiten. Grundieren mit StoPrim Plex oder Sto-Aquagrund.

Tragfähige Beschichtungen:

Matte, schwach saugende Beschichtungen direkt überarbeiten. Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen anrauen und Zwischenbeschichtung mit StoPrim Color. Grundieren mit StoPrim Plex bei stark saugenden Alt-Dispersionsanstrichen.

Alte Kalk- und Mineralfarbanstriche und -beschichtungen:

Soweit möglich mechanisch entfernen und Flächen entstauben. Grundieren mit StoPrim Plex.

Leimfarbanstriche:

Technisches Merkblatt

StoLook Piccolo

Gründlich abwaschen und entsprechend des Untergrundes weiter behandeln.

Nicht festhaftende Tapeten:

Restlos entfernen. Kleister- und Makulaturreste abwaschen. Lücken mit StoLevell In Fill schließen und entsprechend weiterbehandeln.

Schimmelbefallene Flächen:

Schimmelbelag durch Nassreinigung (z. B. Abbürsten oder Abkratzen) entfernen. Nachbehandlung mit StoPrim Fungal. Grundierung je nach Art und Beschaffenheit des Untergrundes.

Flächen mit Nikotin-, Wasser-, Ruß- oder Fettflecken:

Flächen mit Wasser unter Zugabe von fettlösendem Haushaltsreiniger abwaschen, gut trocknen lassen und abbürsten. Isolierenden Grundanstrich mit StoPrim Isol aufbringen, je nach Zustand ist eine zweimalige Grundierung notwendig.

Bei der Beschichtung von Acryl-Fugen- und Dichtungsmassen können infolge der höheren Elastizität der Acryl-Dichtmasse Risse und/oder Verfärbungen im Anstrichmittel auftreten. Aufgrund der vielen verschiedenen im Markt befindlichen Produkte sind im Einzelfall Eigenversuche zur Beurteilung der Haftung durchzuführen.

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und -vorschläge entbinden den Verarbeiter nicht von einer eigenverantwortlichen Untergrundprüfung und -beurteilung.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C

Materialzubereitung

StoLook Struktur F mit ca. 10 % Wasser verdünnen.

StoLook Piccolo ist verarbeitungsfertig, mit langsamer Rührgeschwindigkeit gut aufrühren.

Bei der Zubereitung mehrerer Gebinde folgende Parameter berücksichtigen:

- gleiche Rührzeit
- gleiche Rührgeschwindigkeit

Verbrauch

Anwendungsart	ca. Verbrauch	
Rollapplikation	0,30 - 0,40	kg/m ²
Spritzapplikation	0,80	kg/m ²
Traufapplikation	0,60 - 0,70	kg/m ²

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

Beschichtungsaufbau

Grundbeschichtung:
Sämtliche Untergründe mit StoLook Struktur F getönt im Farbton der Schlussbeschichtung, deckend und gleichmäßig vorstreichen.

Technisches Merkblatt

StoLook Piccolo

Je nach Farbton und Untergrund kann ein zweifacher Anstrich mit StoLook Struktur F erforderlich sein.

Schlussbeschichtung:
StoLook Piccolo

(Auf kritischen Flächen oder Farbtönen kann ein zweiter Materialauftrag notwendig werden.)

Versiegelung:
StoPur WV 200 transparent (nur bei extremen Anforderungen notwendig, und nicht bei intensiven Farbtönen)

Technisches Merkblatt und Verarbeitungsanleitung beachten!

Applikation

Rollen, mit Trichterpistole, mit Traufel auftragen

Rollapplikation:
Unverdünnt mit einer kurz- bis mittelflorigen Rolle auftragen.

Die Rolle vor Gebrauch leicht anfeuchten und gut einarbeiten.

Das Material kreuz und quer gleichmäßig aufrollen.

Nach einer Ablüfzeit von ca. 10 - 20 Minuten, je nach Temperatur, die Fläche mit einem Tapezierwischer oder Flächenstreicher nachwischen.

Spritzapplikation:
Das Material mit der Sto-Trichterpistole unverdünnt und gleichmäßig in kreisenden Bewegungen aufspritzen.

Düse: 4 - 6 mm

Luftdruck: 2,5 - 3,5 bar

Traufelapplikation (alternativ):
Das Material unverdünnt, mit einer rostfreien Stahltraufel dünn-schichtig, jedoch deckend auftragen.

Nach einer kurzen Ablüfzeit, je nach Temperatur, die Fläche mit einer Glättkelle aus Kunststoff nachglätten.

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: oberflächentrocken nach 6 - 10 Stunden, überarbeitbar nach 48 Stunden.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Hinweis:
Bei der Traufelapplikation kann die Fläche, je nach Farbton, leicht wolzig stehen bleiben.

Technisches Merkblatt

StoLook Piccolo

Hinweis auf die Trocknung:

Die vorgesehenen Gipsspachtelmassen der herstellenden Industrie von Gipskartonplatten können eine besondere Feuchtigkeitsempfindlichkeit aufweisen. Diese Empfindlichkeit kann zu Blasenbildung, Aufquellung der Spachtelmassen und zu Abplatzungen führen. Daher empfiehlt der Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e. V. in ihrem Merkblatt "Verspachtelung von Gipsplatten" durch ausreichende Lüftung und Temperatur für eine rasche Trocknung zu sorgen.

Verarbeitungswerkzeug:

Rollapplikation:

z.B. Sto-Malerwalze Standard Kurzflor (Art.-Nr. 17811-008)
z. B. Sto-Tapezierwischer Dachs M7 (Art.-Nr. 17108-006)

Spritzapplikation:

Sto-Trichterpistole (Art.-Nr. 18854-001)

Traufelapplikation:

Sto-Glättekelle Kunststoff spezial (Art.-Nr. 08289-002)

Liefern

Farbton 18 Standardfarbtöne, Sonderfarbtöne auf Anfrage gegen Aufpreis möglich (Mindestbestellmenge 25 kg), tönbar nach StoColor Collection StoLook Piccolo

Verpackung Eimer

Lagerung

Lagerbedingungen Fest verschlossen und frostfrei lagern.

Lagerdauer Die beste Qualität im Originalgebinde wird bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden. Erläuterung der Chargen-Nr.:
Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche
Beispiel: 1450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2011

Gutachten / Zulassungen

Prüfzeugnis 900 6018 000/09-1	StoLook Piccolo/StoLook Struktur F - Baustoffklasse A2 Prüfung des Brandverhaltens nach DIN 4102, Teil 1
TÜV StoLook Piccolo	Desinfektionsmittelbeständigkeit Bewertung der Flächendesinfektionsmittelbeständigkeit

Kennzeichnung

Produktgruppe Effektbeschichtung

GISCODE M-DF01 Dispersionsfarben, lösemittelfrei

Sicherheit Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.

Technisches Merkblatt

StoLook Piccolo

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Sto AG erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet unter www.sto.com abrufbar.

Sto AG
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Tel.: +49 7744 57-0
Fax: +49 7744 57-2178
infoservice@stoeu.com
www.sto.de