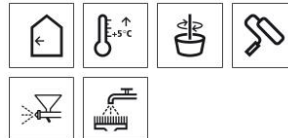


Technisches Merkblatt

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

- Optik**
- matt

- Besonderheiten/Hinweise**
- Untergrundfarbtöne sind mit der Farton-Nummer der Schlussbeschichtung zu bestellen

Untergrund

Anforderungen Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein.

Vorbereitungen Die Vorbereitung des Untergrunds und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen. Alle Beschichtungen und Vorarbeiten sollten sich stets nach dem Objekt und den Anforderungen, denen es ausgesetzt wird, richten.

Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und die Fläche reinigen (mechanisch oder mit geeigneten Abbeizmitteln).

Grundierungen dürfen keine glänzende Schicht bilden.

Normal saugende Untergründe:
 Grundieren mit StoPrim Plex oder StoPrim GT.
 StoPrim Plex ist verarbeitungsfertig und je nach Saugfähigkeit des Untergrunds bis

Technisches Merkblatt

StoLook Piccolo

max. 30 % mit Wasser verdünnbar.

Schwach saugende Untergründe:
Grundieren mit StoPrim Color oder StoPrim Sil Color.

Wasserlösliche Inhaltsstoffe:
Isolieren mit StoPrep Isol.
StoPrep Isol ist verarbeitungsfertig und darf nicht verdünnt werden.

Intakte zweikomponentige Beschichtungen, Nichteisenmetalle, Kunststoffe:
Grundieren mit StoAqua EP Activ.

Schimmelbefallene Flächen:
Die Flächen mit Geiger STOP behandeln oder mit einer 10%igen Wasserstoffperoxid-Lösung einstreichen und mit klarem Wasser gründlich nachwaschen. Bei der Schimmelsanierung die jeweiligen nationalen Empfehlungen und Richtlinien beachten.

Bei der Beschichtung von Acrylfugen- und Dichtungsmassen können aufgrund der höheren Elastizität der Acryldichtungsmasse Risse und/oder Verfärbungen im Anstrich auftreten. Aufgrund der vielen verschiedenen im Markt befindlichen Produkte sind im Einzelfall eigene Versuche 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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anwendungsart</th> <th colspan="2">ca. Verbrauch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rollapplikation</td> <td>0,30 - 0,40</td> <td>kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Spritzapplikation</td> <td>0,80</td> <td>kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Traufelapplikation</td> <td>0,60 - 0,70</td> <td>kg/m²</td> </tr> </tbody> </table>	Anwendungsart	ca. Verbrauch		Rollapplikation	0,30 - 0,40	kg/m ²	Spritzapplikation	0,80	kg/m ²	Traufelapplikation	0,60 - 0,70	kg/m ²
Anwendungsart	ca. Verbrauch												
Rollapplikation	0,30 - 0,40	kg/m ²											
Spritzapplikation	0,80	kg/m ²											
Traufelapplikation	0,60 - 0,70	kg/m ²											

Technisches Merkblatt

StoLook Piccolo

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.

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 Ablüftezeit 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

Technisches Merkblatt

StoLook Piccolo

deckend auftragen.

Nach einer kurzen Abluftzeit, 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 wolkig stehen bleiben.
--	--

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-Glättkelle Kunststoff spezial (Art.-Nr. 08289-002)

Anwendung auf Flächen mit Wassereinwirkung:

- Wassereinwirkungsklassen gemäß DIN 18534-1:2017-04 und gemäß Merkblatt Nr. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V.

- Das Produkt ist nur für Flächen mit der Wassereinwirkungsklasse W0-I (geringe Wassereinwirkung) geeignet.

Liefern

Farbton	5 Standardfarbtöne, Sonderfarbtöne auf Anfrage gegen Aufpreis möglich (Mindestbestellmenge 450 kg)
----------------	--

Technisches Merkblatt

StoLook Piccolo

Verpackung	Eimer
Lagerung	
Lagerbedingungen	Im fest verschlossenen Originalgebinde, kühl und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Lagerdauer	Die beste Qualität im ungeöffneten Originalgebinde wird bei Einhaltung der Lagerbedingungen 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: 6450013223 - Lagerdauer bis Ende 45. KW in 2026 Nach Anbruch zeitnah verbrauchen. Eingebrachte Verunreinigungen können die Haltbarkeit verkürzen, z. B. durch verschmutztes Werkzeug.
Gutachten / Zulassungen	
	TÜV SÜD - Bewertung StoLook Piccolo (Flächendesinfektionsmittelbeständigkeit) Bewertung der Flächendesinfektionsmittelbeständigkeit
Kennzeichnung	
Produktgruppe	Effektbeschichtung
GISCODE	BSW20
Sicherheit	Sicherheitsdatenblatt beachten! Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
EUH208	Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on[EG-Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
	Hierbei handelt es sich um Konservierungsstoffe.

Technisches Merkblatt

StoLook Piccolo

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

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 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 abrufbar.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
infoservice@sto.com
www.sto.de