

Allergikergereignete, tuchmatte Innensilikatfarbe für waschbeständige Anstriche auf mineralischen Untergründen

Produktbeschreibung

konservierungs- und lösemittelfrei

Eigenschaften

Dispersions-Silikat-Innenwandfarbe nach DIN 18363, Abs. 2.4.1. Einsetzbar im gesamten Wohnraumbereich sowie in der Denkmalpflege, hohes Deckvermögen und leichte Verarbeitung. Lösemittel-, amin- und ammoniakfrei, ohne Konservierungsmittel, daher besonders geruchsarm, umweltverträglich und allergieneutral.

Einsatzbereich

Besonders geeignet für hochwertige Wand- und Deckenanstriche auf mineralischen Untergründen, Raufasertapeten, alten Silikat- und Mineralfarbenanstrichen sowie matten Dispersionsanstrichen.



Profi-Lösungen mit Köpfchen

- hoch diffusionsfähig
- konservierungsmittelfrei
- raumlufthygienisch unbedenklich



Technische Angaben

Anwendungsbereich	innen	Nassabriebbeständigkeit*	Klasse 3
Lieferform ¹	weiß & tönbar über Conti® ProfiColor®	Kontrastverhältnis / Deckkraftklasse*	2 bei 7 m ² /l
Packungsgröße	5 & 12,5 Liter	sd-Wert	< 0,01 m
Spez. Gewicht	ca. 1,480 g/cm ³	Glanzgrad*	silikatmatt
Verbrauch ²	ca. 140 ml/m ²	Produkt-Code F+L	BSW10
Lagerung ³	kühl und trocken ca. 1 Jahr	EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A/c): 40 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 40 g/l.
		Abfallschlüssel ⁴	17 07 01 (trocken), 08 01 12 (flüssig)

Die ausgewiesenen Kenndaten beziehen sich auf die Weißware. Durch eine Abtönung sind Abweichungen möglich. * Kenndaten nach DIN EN 13300 1 Über das Conti ProfiColor® Farbmischsystem maschinell tönbar. Farbtönung ist eingeschränkt. ² Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu beschichtenden Bauteil, unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln. ³ Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen. ⁴ Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

Zusammensetzung (gemäß VdL)

Kaliwasserglas mit organischer Stabilisierung, Titandioxid, Talkum, Kreide, Kaolin, Additive

Allergikergerechtere, tuchmatte Innensilikatfarbe für waschbeständige Anstriche auf mineralischen Untergründen

Untergrundvorbereitung

Untergrund

Für jeden fachgerecht vorbereiteten Untergrund im Innenbereich geeignet. Die Untergründe müssen rissfrei, fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Salzen, Ausblühungen, Pilzbefall, Sinter- sowie Mehlkornschichten und sonstigen trennenden Substanzen, frei von Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. VOB, Teil C, DIN 18363, das Technische Merkblatt und die entsprechenden BFS-Merkblätter, jeweils in der neuesten Fassung, beachten! Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln und entsprechend zu grundieren. Vor Beschichtungs-ausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen. In Zweifelsfällen Fachberatung anfordern.

Risse

Risse fachgerecht aufarbeiten und entsprechende Trockenzeiten einhalten. Zur Durchführung der Arbeiten das BFS-Merkblatt 19 beachten.

Schimmel- und pilzgefährdete / -befallene Untergründe

Schimmel- bzw. Pilzbefall mit **Conti® AntiPilz** reinigen. Flächen mit **Conti® Saniergrund AP** grundieren und trocknen lassen. Grundanstrich je nach Art und Beschaffenheit des Untergrundes. Bei stark befallenen Flächen Schlussbeschichtung mit **Conti® FungiSan** ausführen. Bei der Durchführung gesetzlichen und behördlichen Vorschriften (z.B. die Biostoff- und die Gefahrstoffverordnung) beachten.

Stark saugende Untergründe

Stark saugende Untergründe mit **Conti® MineraPlus** einlassen

Tragfähige, matte Dispersionsfarben und Kunstharzputz Beschichtungen

Nicht saugende Untergründe und nicht mineralische Untergründe mit **Conti® Grundierweiß** oder mit **Conti® Fassadengrund P** remineralisierend vorstreichen. Glatte, glänzende Flächen zuvor anrauen.

Gipsputze der Mörtelgruppe PIV

Auf festen Putzen: Grundbeschichtung mit **Conti® Grundierweiß**. Weiche Gipsputze mit **Conti® Tiefgrund KF** festigen. Gipsputze mit Sinterhaut schleifen und entstauben, Grundbeschichtung mit **Conti® Tiefgrund KF**. Nach guter Trocknung jeweils Zwischenbeschichtung mit **Conti® Grundierweiß**.

Lehmputze

Eine Grundbeschichtung mit **Conti® MineraPlus**.

Gipskartonplatten

Spachtelgrate glatt schleifen. Grundbeschichtung mit **Conti® Tiefgrund KF**. Nach guter Trocknung Zwischenbeschichtung mit **Conti® Grundierweiß**.

Gipsbauplatten

Eine Grundbeschichtung mit **Conti® Grundierweiß**.

Background-Vlies & Glasgewebe Wandbeläge

Eine Grundbeschichtung mit **Conti® Grundierweiß**.

Ungestrichene Raufasertapeten Flächen mit Streiflichteinfall

Ohne Vorbereitung beschichten. Bei Relief- und Prägetapeten aus Papier ist ein Probeanstrich durchzuführen. Glatte Flächen mit Streiflichteinfall sollten mit speziellen Innenwandfarben, wie **Contis Beste KF** beschichtet werden, da diese einen optimierten Verlauf aufweisen.

Verarbeitung

Materialeinstellung

Das Material ist verarbeitungsfertig eingestellt. Nicht mit andersartigen Materialien mischen.

Materialtönung

Über **Conti ProfiColor®** oder mit geeigneter Abtönpaste. Abtönfarben und Tönkonzentrate sind vor Verwendung auf Eignung zu prüfen. Höhere Zusätze verändern die spezifischen Eigenschaften.

Achtung! Tönpasten enthalten Konservierungsmittel.

Auftragsverfahren

Streichen, rollen oder spritzen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Verarbeitung

In vielen Fällen einschichtig deckend mit max. 5 - 10 % **Conti® MineraPlus** verdünnt. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. Geeignet für Airless-Spritzauftrag (Düsendurchmesser mind. 0,5 mm). Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5 °C.

Achtung! Kann keramische Oberflächen und Glas angreifen! In unmittelbarer Umgebung der Anstricharbeiten befindliche Flächen aus Glas, Naturstein, Klinker, Keramik und Metall sorgfältig abdecken. Haut und Augen vor Farbspritzern schützen. Eventuelle Verschmutzungen müssen noch im frischen Zustand

Allergikergereignete, tuchmatte Innensilikatfarbe für waschbeständige Anstriche auf mineralischen Untergründen

sofort mit viel Wasser abgewaschen werden.

Grundbeschichtung

Bei entsprechenden Untergründen und Werkzeugen dem Grundanstrich bis max. 10 % **Conti® MineraPlus** zugeben.

Zwischenbeschichtung

Bei kontrastreichen, stark oder unterschiedlich saugenden Untergründen ggf. eine zusätzliche Zwischenbeschichtung mit max. 10 % **Conti® MineraPlus** verdünnt auftragen.

Endbeschichtung

Eine satte, gleichmäßige Beschichtung unverdünnt auftragen.

Trockenzeit/Überarbeitung

Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach 12 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trockenzeit einhalten.

Hinweise

Besonders zu beachten

Die Ausführung der Arbeiten ist unter Beachtung der aktuellsten Regelwerke sowie der entsprechenden aktuellsten Technischen Merkblätter durchzuführen. Durch Abtönung sind Abweichungen in den technischen Kenndaten möglich. Zur Vermeidung von Ansätzen das Material nass-in-nass auftragen. Bei Airless-Spritzauftrag Material gut aufrühren und durchsieben. Abzeichnungen durch Ausbesserungen in den Flächen hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt Nr. 25).

Die Ausführung der Arbeiten ist unter Beachtung der aktuellsten Regelwerke sowie der entsprechenden aktuellsten Technischen Merkblätter durchzuführen (siehe Web-Links). In schwierigen Fällen Beratung einholen.

Besondere Hinweise

Haut und Augen vor Farbspritzern schützen! Eventuelle Verschmutzungen müssen sofort im frischen Zustand mit Wasser entfernt werden. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser reinigen. Bei der Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen. Bei einer Innenanwendung für gute Be- und Entlüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

Dispersions-Silikatfarben trocknen teilweise durch chemische Prozesse, die durch Umgebungsfaktoren, wie Saugfähigkeit,

Feuchtigkeit, Alkalität des Untergrunds, sowie vorhandenen verfärbenden Inhaltsstoffen beeinflusst werden kann. Daher können Schattierungen im Anstrichbild auftreten, die keinen Materialmangel darstellen.

Bei der Überarbeitung von elastischen Dichtstoffen kann es aufgrund der Elastizitätsdifferenzen zur Rissbildung im Anstrich kommen. Auch kann es zu einer Verfärbung des Anstrichs durch Inhaltstoffe aus Dichtstoffen kommen, weshalb ein vorheriger Versuchsanstrich empfohlen wird.

Besondere Hinweise

Achtung: Ätzend! In unmittelbarer Umgebung der Anstricharbeiten befindliche Flächen aus Glas, Naturstein, Klinker, Keramik und Metall sorgfältig abdecken. Haut und Augen vor Farbspritzern schützen! Eventuelle Verschmutzungen müssen sofort im frischen Zustand mit Wasser entfernt werden. Verursacht Hautreizungen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. **BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:** Mit viel Wasser waschen.

Entsorgung

Eingetrocknete Reste können auch als Baustellenabfall nach Abfallschlüssel Nr. 17 07 01 oder im Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Reste unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften (Abfallschlüssel-Nr. 08 01 12) entsorgen.

Technische Beratung

Grundsätzlich können in dieser technischen Information nicht alle Untergründe und anstrichtechnischen Probleme aufgeführt werden. Sollten sich weitere technische Fragen ergeben, so können Sie selbstverständlich auch technische Beratung erhalten unter:

E-Mail: profi@conticoatings.com

Tel: +49 208 9948-156

Weitere Informationen und Datenblätter siehe **Web-Links** oder unter www.conticoatings.com.

Anmerkung

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung

**Allergikergereignete, tuchmatte Innensilikatfarbe
für waschbeständige Anstriche auf mineralischen Untergründen**

zu beachten.

Web-Links

Sicherheitsdatenblatt

https://files.conticoatings.com/SDB_MineraBiolitW.pdf

Technische Merkblätter

https://files.conticoatings.com/TM_MineraBiolitW.pdf

https://files.conticoatings.com/TM_MineraPlus.pdf

https://files.conticoatings.com/TM_Fassadenreiniger.pdf

https://files.conticoatings.com/TM_AntiPilz.pdf

https://files.conticoatings.com/TM_SaniergrundAP.pdf

https://files.conticoatings.com/TM_TiefgrundKF.pdf

https://files.conticoatings.com/TM_Grundierweiss.pdf

Sensitivo® 
Produkte für gesünderes Wohnen

Wohn.fühlen

Gesundheit

Das Label „Sensitivo“ steht für besonders gesundheitsfreundliche Produkte, da sie frei von Konservierungsmitteln und sonstigen gesundheitsbedenklichen Stoffen sind.

Nachhaltigkeit

Unsere Farben der Sensitivo-Produktlinie sind in Recycling-Verpackungen aus bis zu 90 % Rezyklat¹ genauso gut und sicher verpackt wie in Neu-Kunststoffen.

Hohe Funktionalität trifft so auf einen ökologisch wertvollen Beitrag zum Ressourcenschutz.

¹Recyclat: Der Rohstoff für Kunststoffprodukte aus der Kunststoffwiederverwertung.