

MONOKAT

One4All

Selbstgrundierende Einschichtfarbe für perfekte Oberflächen

✓ Für innen ✓ Selbstgrundierend ✓ Extrem lange Offenzeit



| | | | | | | |
|------------|-------|----------------------|---------------------|--|---|----------------------------|
| ELF | innen | NAK 1 ★★★★ | DK 1 ★★★★ | | $\approx \text{m}^2/\text{ltr}$ 7,0 $\approx \text{ml}/\text{m}^2$ 140 | +5°C max 3% |
|------------|-------|----------------------|---------------------|--|---|----------------------------|



Produktbeschreibung

Eigenschaften

Matte, selbstgrundierende Einschicht-Innendispersionsfarbe. Extrem lange Offenzeit, exzellenter Verlauf, leichte, spritz- und geruchsarme Verarbeitung mit hohem Deckvermögen und herausragenden Ausbesserungseigenschaften. Beständig gegen wässrige Desinfektionsmittel. Lösemittel- und weichmacherfrei.

Conti® Monokat ist gut reinigungsfähig und beständig gegen wässrige Desinfektionsmittel. Diffusionsfähig, Lösemittel- und weichmacherfrei. Emissionsarm, frei von foggingaktiven Substanzen.

Einsatzbereich

Bestens geeignet für glatte Untergründe, für hoch strapazierfähige Neu- und Renovierungsanstriche auf allen üblichen Untergründen in Wohn- und Arbeitsbereichen.

Technische Angaben

| | | | |
|------------------------|---|---------------------------------------|--|
| Anwendungsbereich | innen | Nassabriebbeständigkeit* | Klasse 1 |
| Farbton ¹ | weiß & tönbar über Conti ProfiColor® | Kontrastverhältnis / Deckkraftklasse* | 1 bei 7 m ² /l |
| Packungsgröße | 12,5 Liter | Glanzgrad* | stumpfmatt |
| Spez. Gewicht | ca. 1,410 g/cm ³ | Max. Korngröße* | fein <100 µm |
| Verbrauch ² | ca. 125 ml/m ² / ca. 7 m ² /l | Produkt-Code F+L | BSW20 |
| Lagerung ³ | kühl und trocken ca. 1 Jahr | EU-VOC-Grenzwert | (Kat. A/a): 30 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 30 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 nach allen gängigen Farbtonkollektionen tönbar. 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)

Styrolacryat-Dispersion, Wasser, Titandioxid, Siliziumdioxid, Additive, Konservierungsmittel



Conti Coatings GmbH & Co. KG

Feldstraße 55 • 46149 Oberhausen

Tel.: +49 208 9948 0 • Mail: info@conticoatings.com

www.conticoatings.com

Ein Unternehmen der Kluthe Gruppe

MONOKAT

One4All

Selbstgrundierende Einschichtfarbe für perfekte Oberflächen

✓ Für innen ✓ Selbstgrundierend ✓ Extrem lange Offenzeit

conti
coatings

Untergrundvorbehandlung

Untergrund

Für jeden fachgerecht vorbehandelten 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.

Verfärbende Flecken

Flecken partiell mit Conti® IsoGrund vorstreichen.

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.

Beton

Schalöle, Fette und Wachse durch Netzmittelwäsche entfernen. Sinterschichten sind mechanisch zu entfernen. Die Saugfähigkeit des Betons durch Benetzungsprobe prüfen. Zur Durchführung der Arbeiten das BFS-Merkblatt 1 beachten.

Stark saugende/sandende Untergründe

Stark saugende Untergründe mit Conti® Uni Tiefgrund oder Conti® Puracryl Tiefgrund einlassen.

Normal saugende Untergründe

Auf normal saugenden Untergründen, wie z. B. Beton, Putz (MG Plc, PII, PIII, PIVa, b, c), kann das Material direkt verarbeitet werden.

Nicht saugende Untergründe

Nicht saugende Untergründe müssen nicht grundiert werden. Extrem glatte Untergründe ggf. mit Conti® Grundierweiß vorstreichen. Glatte, glänzende Flächen zuvor anrauen

Verarbeitung

Materialeinstellung

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

Materialtönung

Über Conti ProfiColor® oder mit geeigneten, wetterfest gebundenen Volltonfarben bis max. 10 % (Vol.) Abtönfarben und Tönkonzentrate sind vor Verwendung auf Eignung zu prüfen. Höhere Zusätze verändern die spezifischen Eigenschaften.

Auftragsverfahren

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

Verarbeitung

In der Regel einmalig unverdünnt auftragen. Kontrastreiche Untergründe müssen unter Umständen zweimalig beschichtet werden. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten und gleichmäßig in eine Richtung abrollen. Das Material ist strukturerhaltend, eventuelle Ungleichmäßigkeiten des Untergrundes können nicht kaschiert werden. Geeignet für Airless-Spritzauftrag (Düsendurchmesser mind. 0,5 mm). Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5° C. Während Applikation und Durchtrocknung darf der Taupunkt nicht unterschritten werden.

Grundbeschichtung

Bei entsprechenden Untergründen und Werkzeugen dem Grundanstrich bis max. 3 % Wasser zugeben.

Trockenzeit/Überarbeitung

Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 12 Stunden oberflächentrocken und überarbeitbar. Bei kühler, feuchter Witterung, hoher Schichtstärke und auf nicht saugenden Untergründen verlängert sich die Trockenzeit.

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material oder unter Wasser aufbewahren. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, evtl. unter Gebrauch von Spülmitteln.

MONOKAT

One4All

Selbstgrundierende Einschichtfarbe für perfekte Oberflächen

✓ Für innen ✓ Selbstgrundierend ✓ Extrem lange Offenzeit

conti
coatings

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 dunklen Farbtönen kann durch mechanische Beanspruchung (Kratzen) die Oberfläche aufgehellert werden. 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

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 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. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Isothiazol-3-on + 2-Methyl-2H-Isouthiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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 zu beachten.

Web-Links

Sicherheitsdatenblatt

http://files.conticoatings.com/SDB_MonoKat.pdf

Technische Merkblätter

http://files.conticoatings.com/TM_MonoKat.pdf

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

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

http://files.conticoatings.com/TM_UniTiefgrund.pdf

http://files.conticoatings.com/TM_PuracrylTiefgrund.pdf

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

http://files.conticoatings.com/TM_IsoGrund.pdf

http://files.conticoatings.com/TM_FungiSan.pdf