

TEKTON® IO AQUA ISODECK



Ein-Topf-System für Holzanstriche im Innenbereich

Produktbeschreibung

Eigenschaften

Hervorragende Isolierwirkung von Holzinhaltstoffen, Nikotin oder ausgetrockneten Wasserflecken. Schnelltrocknend, leichte Verarbeitung mit gutem Verlauf, seidenmatt aufrocknend.

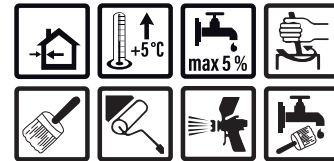
Einsatzbereich

Hervorragende Isolierwirkung von Holzinhaltstoffen, Nikotin oder ausgetrockneten Wasserflecken. Ideale Grund- und Endbeschichtung für Holzdecken, z. B. Kassettendecken, OSB- und Spanplatten oder Paneelbretter.



Profi-Lösungen mit Köpfchen

- **hohes Deckvermögen**
- **2 Anstriche pro Tag möglich**
- **ausgezeichnete Isolierwirkung**



Technische Angaben

Anwendungsbereich	innen, bedingt außen ¹	Lagerung ³	kühl und trocken ca. 1 Jahr
Farbton	weiß	Glanzgrad	seidenmatt
Packungsgröße	750 ml, 2,5 l	Produkt-Code F+L	BSW20
Verbrauch ²	100 - 130 ml/m ²	EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A/i): 140 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 140 g/l.
Spez. Gewicht	ca. 1,319 g/cm ³	Abfallschlüssel ⁴	17 07 01 (trocken) 08 01 12 (flüssig)

¹ Das Produkt ist nicht wetterbeständig. Bei isolierendem Einsatz im Außenbereich ist ein wetterfester Endanstrich erforderlich. 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)

Reinacrylat-Dispersion, Titandioxid, Kaoline, Wasser, Additive, Konservierungsstoffe Methylisothiazolinon und Benzisothiazolinon.

TEKTON® IO AQUA ISODECK



Ein-Topf-System für Holzanstriche im Innenbereich

Untergrundvorbehandlung

Untergrund

Für jeden fachgerecht vorbehandelten Untergrund im Innenbereich geeignet. Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein, Holzfeuchte < 15 %. Vorbehandlung gemäß BFS-Merkblatt Nr. 18. Altanstriche gut anschleifen und entstauben. 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 Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen. In Zweifelsfällen Fachberatung anfordern.

Schimmel- und pilzgefährdete / -befallene Untergründe

Schimmel- bzw. Pilzbefall mit **Conti® Fassadenreiniger** und harter Bürste gründlich von Bewuchs befreien. Nach Trocknung mit **Conti® AntiPilz** vorbehandeln. Bei der Durchführung gesetzlichen und behördlichen Vorschriften (z.B. die Biostoff- und die Gefahrstoffverordnung) beachten.

Verarbeitung

Materialeinstellung

Das Material ist verarbeitungsfertig eingestellt. Vor Gebrauch gut aufrühren und nach Gebrauch wieder gut verschließen.

Auftragsverfahren

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

Verarbeitung

Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit **Conti® Tekton® 10 Aqua IsoDeck** ausführen. Streichen, rollen oder spritzen. Verarbeitung bei mind. +5 °C Material-, Luft- und Untergrundtemperatur, relative Luftfeuchte ≤ 80%. Zum Streichen Pinsel mit langhaarigen Mischborsten aus Acrylfaser und Naturborsten verwenden. Der Rollauftrag kann mit üblichen, kurzhaarigen Lammfellrollen, geflockten Moos- und Mohairrollen erfolgen. Der Roll- und Streichauftrag sollte unverdünnt ausgeführt werden. Beim Spritzauftrag kann je nach Gerät und Düse bis zu 10 % Wasser zugesetzt werden. Ideale Verarbeitungstemperatur bei 15 - 25 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 40 - 70 %. Bei höherer Luftfeuchtigkeit, besonders in Räumen mit größeren, beschichteten Flächen und schlechter Belüftung, kann die Trocknung wesentlich verzögert werden.

Achtung: Keine Staubbinderer verwenden.

Grundbeschichtung

Bei entsprechenden Untergründen und Werkzeugen dem Grundanstrich ggf. bis max. 5 % Wasser zugeben.

Zwischenbeschichtung

Bei Kontrastreichen, stark oder unterschiedlich saugenden Untergründen ggf. eine zusätzliche Zwischenbeschichtung ggf. mit ca. 5 % Wasser verdünnt auftragen.

Endbeschichtung

Eine satte, gleichmäßige Beschichtung unverdünnt auftragen.

Einsatz im Außenbereich

Im Außenbereich kann **Conti® Tekton® 10 Aqua IsoDeck** als isolierende Grund- und Zwischenbeschichtung eingesetzt werden. Pilzanfällige Hölzer im Außenbereich vorher mit **Conti® Tekton® IG** imprägnieren. Das Produkt ist nicht wetterbeständig, daher ist ein Endanstrich erforderlich. Wir empfehlen als Endanstrich **Conti® TeknoDry®**, **Conti® Hausfarbe** oder **Conti® Wetterschutz** einzusetzen.

Trockenzeit/Überarbeitung

Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 1 Stunde staubtrocknen, nach ca. 1-2 Stunden griffest und nach ca. 4 Stunden überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 1 Woche. Bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trockenzeit einhalten.

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material oder unter Wasser aufbewahren. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Trockene Farbreste können mit **Kluthe Lösol® 2010** Spezial Lack- und Werkzeugreiniger angelöst und mit klarem Wasser ausgewaschen werden.

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

TEKTON® IO AQUA ISODECK



Ein-Topf-System für Holzanstriche im Innenbereich

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. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Bei der Verarbeitung im Spritzverfahren Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Partikelfilter P2 verwenden. Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

Mit dem **REMA®-System!** Eintrocknete 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. Etwasige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Web-Links

Sicherheitsdatenblatt

https://files.conticoatings.com/SDB_Tekton10AqualsoDeck.pdf

Technische Merkblätter

https://files.conticoatings.com/TM_Tekton10AqualsoDeck.pdf

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

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

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