

Euro DIN airless TC 1302

Airless spritzfähige Dispersions Innenfarbe



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Verarbeitungsfertige, airlessgerecht eingestellte Dispersions-Innenfarbe für hoch deckende Beschichtungen auf allen Innenwandflächen. Tex-Color Euro DIN airless TC1302 ist unverdünnt zu verarbeiten und deckt ausgezeichnet, so dass meistens mit einem Beschichtungsvorgang bei sehr hoher Quadratmeterleistung einwandfreie Oberflächen erzielt werden.

Eigenschaften

Lösemittelfrei, diffusionsfähig, hoch deckend, airlessgerechte Konsistenz, umweltverträglich und geruchsneutral.

Klassifizierung nach DIN EN 13 300

- **Nassabrieb:** Klasse 3
- Entspricht waschbeständig nach DIN 53778
- **Kontrastverhältnis:** Deckvermögen Klasse 2
- Bei einer Ergiebigkeit von ca. 5 m²/kg
- **Glanzgrad:** matt
- Maximale Korngröße: fein (ca. 100µm)

Bei den Angaben der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen in unseren Produkten kann es zu geringfügigen Abweichungen kommen, ohne Beeinträchtigung der Produkteigenschaften.

Farbton

Weiß.

Glanzgrad

Matt.

Dichte

Ca. 1,6 g/cm³.

Pigmentbasis

Titandioxid und Extender.

Bindemittelart

Kunststoff-Dispersion.

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstriche:
Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Kreide, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

Produkt-Code

M-DF01

Verarbeitung

Untergrund

Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18 363, Teil C, Abs. 3. Bei festen, tragfähigen, leicht saugenden Untergründen im Innenbereich ist keine Grundierung erforderlich.

Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Beschichtungsaufbau/ Verarbeitung

Ein satter, gleichmäßiger Airless-Auftrag mit Tex-Color Euro DIN airless TC 1302. Auf kontrastreichen sowie stark oder unterschiedlich saugenden Flächen ist ein Vornebeln der Fläche durchzuführen. Verarbeitung im Airless-Spritz- oder Rollverfahren.

Airlessapplikation:

Spritzwinkel 50°, Düse 0,017 - 0,021 ", Spritzdruck 150-180 bar.

Verbrauch

Ca. 300 g/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Verdünnung

Maximal 10% mit Wasser.

Abtönen

Mit maximal 10% Vollton- und Abtönfarbe ohne Veränderung der zugesicherten Eigenschaften, abtönbar. Bei Selbstabtönung benötigte Gesamtmenge untereinander vermischen, um Farbtonunterschiede zu vermeiden.

Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Trockenzeit

Überstreichbar nach 6 Stunden bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte. Durchtrocknung nach 3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Verarbeitungstemperatur

Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

Hinweise

Gebindegröße

40 kg

Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei.

Sicherheitsratschläge

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Spritz-/Sprühnebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich abspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 0800 6333378
Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

VOC-Gehalt

Sicherheitshinweis: EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr.080112.

Anhang

Anstrichaufbau: Untergrundprüfung siehe VOB 18 363, Teil C, Abs.3 / Tex-Color Innendispersion

Pos.	Untergrund	Vorbehandlung & Grundierung
1.	Putze der Mörtelgruppen P II, P III Gipsputze der Mörtelgruppen P IV, P V Gipsbauplatten, Beton	Tex-Color Tiefgrund LF TC 3301, Tex-Color Quarzgrund LF TC 3101
2.	Gipskartonplatten	Tex-Color Quarzgrund LF TC 3101
3.	Kunstharzputze, Kalksandsteine	Tex-Color Tiefgrund LF TC 3301, Tex-Color Quarzgrund LH TC 3101
4.	Raufaser und Prägetapete, ungestrichen	Ohne Grundierung
5.	Dispersionsfarbe, alt, tragfähig	Ohne Grundierung
6.	Holz-, Span-, Sperrholz- und Hartfaserplatten	Tex-Color Allgrund TC 5302

	Hinweise	
A	Flächen mit Schimmel- bzw. Pilzbefall	Befall gründlich mit Schimmelentferner entfernen, durchwaschen und gut trocknen lassen. Mit Tex-Color Biozid-Sanierlösung TC 8101 einstreichen und 24 Stunden trocken lassen.
B	Salzausblühungen	Trocken abbürsten und mit Tex-Color Tiefgrund LH TC 3201 grundieren. Für Anstriche aus salzbelasteten Untergründen kann keine Gewähr übernommen werden.
C	Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile	Nicht überstreichen.
D	Hartbrandstein-, Ziegel- und Kalksandstein-Mauerwerk innen	Müssen vor Anstrichausführung Mauerwerk ausgleichsfeuchte haben. Durch Eisensalze, Nikotin und Ruß verseuchte Flächen mit Tex-Color Isolierfarbe LH TC 1103 als Schlussanstrich beschichten.

Anhang

A.S. Technologie

Anwendungsbereich und Eigenschaften entnehmen Sie bitte auf der ersten Seite

1.	Verwendungszweck	Zur effizienten, wirtschaftlichen und nebelarmen EuroDin airless-Beschichtung mit A.S. Spritztechnologie.
2.	Beschichtungsaufbau	Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Tex-Color EuroDIN airless TC 1302 mit dem geeigneten Airless-Gerät (z.B. Graco OFS-System) auftragen <u>und</u> sofort mit einem handelsüblichen Fassaden- oder Innenroller gleichmäßig nachrollen.
3.	Grundregel für bestmögliche Ergebnisse	<ul style="list-style-type: none"> - Spritzen Sie bitte immer mit einem Abstand von 10 – 15 cm auf die zu beschichtende Fläche. - Spritzen Sie bitte immer im rechten Winkel zur Oberfläche und bleiben Sie dabei immer in einer komfortablen Arbeitshaltung. - Spritzen Sie bitte immer mit einer präzisen Düse. Damit sind Sie in der Lage mit einem perfekten Spritzbild zu beschneiden. Sollte das Spritzbild eine zu starke Randstreifenbildung aufweisen, einfach Nachwalzen und das Problem ist gelöst.
4.	Spritzdaten	Spritzwinkel: 30 – 40° Düse: spezielle OFS Düse 0,019 – 0,023 Druck 90 – 100 bar
5.	Abtönen	40kg Hobbock nur werkseitig. Um evtl. Abtönfehler zu erkennen, bitte vor der Verarbeitung auf Farbtongenauigkeit überprüfen. Auf zusammenhängende Flächen nur mit Farbtönen einer Charge beschichten.
6.	Verbrauch	Ca. 200 ml/m ² je nach Auftrag auf glattem Untergrund Exakter Verbrauch durch Probe am Objekt ermitteln.
7.	Verdünnen	Um A.S. spritzen nebelarm zu gewährleisten, muss das Material unverdünnt verarbeitet werden.

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 0800/ 6333378.

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke
 Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
 Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-397
 Anwendungstechnik 06 71 / 8 70-326/327/329
 E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com
 www.tex-color.de

Technische Information Stand 03.2006