

Mattlatex TC 1202

Umweltfreundliche, hoch deckende, scheuerbeständige Dispersionsfarbe mit Anti-Spritznebel-Technologie



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Für langlebige, hoch deckende Innenanstriche auf allen Untergründen, wie Putze der Mörtelgruppen P II und P III, Gipsputze der Mörtelgruppe P IV, Beton-/Faserzementplatten, Tex-Color Glasgewebe, Raufaser sowie Strukturpapeten aus Vinylschaum oder Papier und Gipskartonplatten, einsetzbar. Im Renovierungsbereich genügt meist ein Anstrich.

Eigenschaften

Sehr weiß, diffusionsfähig, gut reinigungsbeständig, haftfest, leicht füllend. Wasserverdünnbar.
Raumlufthygienisch unbedenklich gemäß Gutachten TÜV Rheinland. Frei von foggingaktiven Substanzen.

Klassifizierung nach DIN EN 13 300

- **Nassabrieb:** Klasse 2
- Entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778
- **Kontrastverhältnis:** Deckvermögen Klasse 1
- Bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m²/l
- **Glanzgrad:** stumpfmatt
- 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

Stumpfmatt.

Dichte

Ca. 1,5 g/cm³.

Pigmentbasis

Titandioxid und Extender.

Bindemittelart

Kunststoff-Dispersion.

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstriche:
Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Kreide, Silikate, Wasser, Additive, Benzyl- und Methyl-Isothiazolinon.

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

Normalerweise genügt ein satter, gleichmäßiger Anstrich. Bei kontrastreichen oder unterschiedlich saugenden Untergründe kann ein vorheriger Anstrich mit max. 10 % Wasser verdünnt erforderlich sein. Für den Spritzauftrag auf Spritzkonsistenz einstellen.
Verarbeitung mit Pinsel, Rolle und Spritzgeräten.
Airlessapplikation:
Spritzwinkel 50°, Düse 0,018 -0,026 ", Spritzdruck 150-180 bar
Hochdruckapplikation: Düse 2mm, Druck 3 bar
A.S. Technologie: siehe Anhang.

Verbrauch

Ca. 145 ml/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 Vollton- und Abtönfarbe abtönbar. Maschinell im Tex-Mix System abtönbar.

Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Trockenzeit

Überstreichbar nach 4 Stunden bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte. Durchgetrocknet und belastbar 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

5 l und 15 l.

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 63333782. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

VOC-Gehalt

Sicherheitshinweis: EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1g/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 Quarzgrund LF TC 3101, Tex-Color Tiefgrund LF TC 3301
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 Mattlatex-Beschichtung mit A.S. Spritztechnologie.
2.	Beschichtungsaufbau	Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Tex-Color Mattlatex TC 1202 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. <p>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.</p>
4.	Spritzdaten	<p>Spritzwinkel: 30 – 40° Düse: spezielle OFS Düse 0,019 – 0,023 Druck 90 – 100 bar</p>
5,	Abtönen	<p>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.</p>
6.	Verbrauch	<p>Ca. 200 ml/m² je nach Auftrag auf glattem Untergrund Exakter Verbrauch durch Probe am Objekt ermitteln.</p>
7.	Verdünnen	<p>Um A.S. spritzen nebelarm zu gewährleisten, muss das Material unverdünnt verarbeitet werden.</p>

TÜV Rheinland Produkt und Umwelt GmbH
TÜV Rheinland Group



Zertifikat

Prüfzeichen:



Inhaber: Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15
55543 Bad Kreuznach

Zertifiziertes Produkt: **Dispersionsfarben**
Tex Color Mattlatex

Prüfgrundlage: PROOF Kriterienkatalog für Wandbeschichtungen/Wandfarben,
Stand 01/2007

TÜV-Prüfberichts-Nr.: AZ 12118 vom 23.11.2005 und AZ 14459 vom 12.01.2006; AZ
36851 vom 20.12.2007

Die vorgelegten und geprüften Muster entsprechen den Prüfkriterien des PROOF
Kriterienkatalogs für Wandbeschichtungen/Wandfarben (Stand 01/2007).

Der Inhaber dieses Zertifikates hat sich der TÜV Rheinland Produkt und Umwelt GmbH
gegenüber vertraglich und durch eine Konformitätserklärung nach DIN EN 45014
verpflichtet, nur Ware mit dem oben abgebildeten TÜV Rheinland Signet zu kennzeichnen,
die dem geprüften Baumuster und dem o.g. Kriterienkatalog entsprechen.

Dieses Zertifikat gilt bis 31.12.2009.

Köln, den 21.05.2008


Dr. rer. nat. Anette Heurich de Mejia


Dipl. Geogr. Monika Welker

TÜV Rheinland Produkt und Umwelt GmbH · Am Grauen Stein · 51105 Köln

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/ 63333782.



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 08/2010