

## Mattlatex PLUS P 143

Latexfarbe für scheuerbeständige Innenanstriche



### Produktbeschreibung

#### Anwendungsbereich

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

#### Eigenschaften

Sehr weiß, diffusionsfähig, gut reinigungsbeständig, haftfest, leicht füllend. Wasserverdünnbar und geruchsneutral. Raumlufthygienisch unbedenklich gemäß TÜV-Gutachten. 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 m<sup>2</sup>/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/cm<sup>3</sup>

#### Pigmentbasis

Titandioxid und Extender

#### Bindemittelart

Kunststoff-Dispersion

#### Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:  
Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Kreide, Talkum, Silikate, Wasser, Additive, Benzyl- / Methyl-Isothiazolinon

# Technisches Merkblatt

**Produkt-Code** | M - DF 01

## Verarbeitung

<b>Untergrund</b>	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.
<b>Beschichtungsaufbau/ Verarbeitung</b>	Bei Renovierungsarbeiten genügt meist ein Auftrag, bis 5% mit Wasser verdünnt. Bei Neuanstrich und kontrastreichen, unterschiedlich saugenden Untergründen Voranstrich bis ca. 10% mit Wasser verdünnt. Schlussanstrich nach Möglichkeit unverdünnt, höchstens aber bis 5%. Für den Spritzauftrag auf Spritzkonsistenz einstellen. Verarbeitung mit Pinsel, Rolle und Spritzgeräten. <b>Airlessapplikation:</b> Spritzwinkel 50°, Düse 0,018 - 0,026 ", Spritzdruck 150-180 bar <b>Hochdruckapplikation:</b> Düse 2mm, Druck 3 bar <b>A.S. Technologie:</b> siehe Anhang
<b>Verbrauch</b>	Ca. 150 ml/m <sup>2</sup> pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
<b>Verdünnung</b>	Maximal 10% mit Wasser
<b>Abtönen</b>	Mit <b>Profi Tec Vollton- und Abtönfarbe P 700</b> abtönbar. Maschinell im <b>ColorMix-Mischsystem</b> abtönbar.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen
<b>Trockenzeit</b>	Überstreichbar nach 4 Stunden bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten. Durchgetrocknet und belastbar nach 3 Tagen.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung

## Hinweise

<b>Gebindegröße</b>	12,5 l
<b>Lagerung</b>	Trocken, kühl, frostfrei
<b>VOC-Sicherheitshinweis</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/a ): 30g / (2010). Dieses Produkt enthält < 1g /l VOC.

# Technisches Merkblatt

## 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.

## 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 / PROFITEC Innendispersion

Pos.	Untergrund	Vorbehandlung & Grundierung
1.	Putze der Mörtelgruppen P II, P III Gipsputze der Mörtelgruppen P IV, P V Gipsbauplatten, Beton	Profi Tec Tiefgrund Acryl-Hydrosol P 800, Profi Tec Putzgrund P 820
2.	Gipskartonplatten	Profi Tec Grundierfarbe WP P 818, Profi Tec Putzgrund P 820
3.	Kunstharzputze, Kalksandsteine	Profi Tec Grundierfarbe WP P 818, Profi Tec Haftgrund WP P 815, Profi Tec Tiefgrund Acryl-Hydrosol P 800
4.	Raufaser und Prägetapete, ungestrichen	Ohne Grundierung
5.	Dispersionsfarbe, alt, tragfähig	Ohne Grundierung
6.	Holz-, Span-, Sperrholz- und Hartfaserplatten	Profi Tec Allgrund P 305

Hinweise		
<b>A</b>	Flächen mit Schimmel- bzw. Pilzbefall	Befall gründlich mit Schimmelentferner entfernen, durchwaschen und gut trocknen lassen. Mit Profi Tec Sanierlösung FA P 870 einstreichen und 24 Stunden trocknen lassen.
<b>B</b>	Salzausblühungen	Trocken abbürsten und mit Profi Tec Tiefgrund TB P 810 grundieren. Für Anstriche auf salzbelasteten Untergründen kann keine Gewähr übernommen werden.
<b>C</b>	Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile	Nicht überstreichen
<b>D</b>	Hartbrandstein-, Ziegel- und Kalksandstein-Mauerwerk innen	Müssen vor Anstrichausführung Mauerwerksausgleichsfeuchte haben. Durch Eisensalze, Nikotin und Ruß verseuchte Flächen mit Profi Tec Schnellrenovierfarbe LH P 565 als Schlussanstrich beschichten.

# Technisches Merkblatt

## 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 Profi Tec Mattlatex P 143 A.S. mit dem geeigneten Airless-Gerät (z.B. Graco OFS-System oder Storch-Airless LeOS-Set) auftragen <u>und</u> sofort mit einem handelsüblichen Fassaden- oder Innenroller gleichmäßig nachrollen.	
3.	Grundregel für bestmögliche Ergebnisse	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spritzen Sie bitte immer mit einem Abstand von 10 – 15 cm auf die zu beschichtende Fläche.</li> <li>- Spritzen Sie bitte immer im rechten Winkel zur Oberfläche und bleiben Sie dabei immer in einer komfortablen Arbeitshaltung.</li> <li>- Spritzen Sie bitte immer mit einer präzisen Düse.</li> </ul> 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	Graco OFS System Spritzwinkel: 30 – 40° Düse: spezielle OFS Düse 0,019 – 0,023 Druck 90 – 100 bar	Storch-Airless LeOS Set Spritzwinkel: 90° Düse: 519 für innen, 413 für außen Druck 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 <sup>2</sup> 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.	

TÜV Rheinland Produkt und Umwelt GmbH  
TÜV Rheinland Group



# Zertifikat

Prüfzeichen:



Inhaber: Meffert AG Farbwerke  
Sandweg 15  
55543 Bad Kreuznach

Zertifiziertes Produkt: **Dispersionsfarbe:**  
Profi Tec Mattlatex Plus P 143

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 ISO/IEC 17050-01 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 10.06.2008

Dr. rer. nat. Karl Sander

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 erstellt. 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](mailto:anwendungstechnik@meffert.com)  
[www.profittec.de](http://www.profittec.de)

Technische Information5 Stand 05/2008