

Seidenlatex PLUS P 155

Seidenglänzende Latexfarbe der Spitzenklasse



• Freiwillige Prüfung
• Emissionsgeprüft

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Für seidenglänzende, hoch strapazierfähige Wand- und Deckenanstriche auf allen Innenwandflächen, z.B. Putze der Mörtelgruppen P II und P III, Gipsputze der Mörtelgruppe P IV, Beton- /Faserzementplatten, MD Exklusiv-Glasgewebe, Raufaser sowie Strukturpapeten aus Papier und Gipskartonplatten, einsetzbar. Hervorragend verarbeitbar und geruchlos auf trocknend. Besonders geeignet für Krankenhäuser, Schulen, öffentliche Gebäude sowie im privaten Wohnbereich mit erhöhten Anforderung für Anstrichprodukte.

Eigenschaften

Beständig gegen wässrige Desinfektionsmittel gem. TÜV-Prüfbericht. Hoch strapazierfähig, diffusionsfähig, strukturbetonend, leichte Verarbeitung und Verteilbarkeit. Raumlufthygienisch unbedenklich gem. Gutachten TÜV Rheinland. Frei von foggingaktiven Substanzen.

Klassifizierung nach DIN EN 13 300

- **Nassabrieb:** Klasse 2
- Entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778
- **Kontrastverhältnis:** Deckvermögen Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m²/l
- **Glanzgrad:** Mittlerer Glanz
- 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

Mittlerer Glanz

Dichte

Ca. 1,3 g/cm³

Pigmentbasis

Titandioxid und Extender

Bindemittelart

Kunststoff-Dispersion

Inhaltsstoffe

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

Technisches Merkblatt

Produkt-Code | M - DF 01

Verarbeitung

Untergrund	<p>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.</p> <p>Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.</p>
Beschichtungsaufbau/ Verarbeitung	<p>Bei Renovierungsarbeiten genügt meist ein Auftrag unverdünnt. Bei Neuanstrich und kontraststreichen, unterschiedlich saugenden Untergründen Voranstrich bis ca. 10% mit Wasser verdünnt. Schlussanstrich unverdünnt. Für den Spritzauftrag auf Spritzkonsistenz einstellen.</p> <p>Verarbeitung mit Pinsel, Rolle und Spritzgeräten.</p> <p>Airlessapplikation: Spritzwinkel 50°, Düse 0,018 - 0,026 ", Spritzdruck 150-180 bar</p> <p>Hochdruckapplikation: Düse 2mm, Druck 3 bar</p>
Verbrauch	<p>Ca. 125 ml/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.</p>
Verdünnung	<p>Maximal 10% mit Wasser</p>
Abtönen	<p>Mit Vollton- und Abtönfarbe P 700 abtönbar. Maschinell im Color-Mix Mischsystem abtönbar.</p>
Reinigung der Werkzeuge	<p>Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.</p>
Trockenzeit	<p>Überstreichbar nach 4 Stunden bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte. Durchgetrocknet nach ca. 3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.</p>
Verarbeitungstemperatur	<p>Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.</p>

Hinweise

Gebindegröße	12,5 l und 5 l
Lagerung	Trocken, kühl, frostfrei
VOC-Sicherheitshinweis	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/a): 30 g/ (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	Tiefgrund Acryl-Hydrosol P 800, Putzgrund P 820
2.	Gipskartonplatten	Grundierfarbe WP P 818
3.	Kunstharzputze, Kalksandsteine	Grundierfarbe WP P 818, Haftgrund WP P 815, Tiefgrund Acryl-Hydrosol P 800
4.	Raufaser und Prägetapete, ungestrichen	Ohne Grundierung
5.	Dispersionsfarbe, alt, tragfähig	Ohne Grundierung
6.	Holz-, Span-, Sperrholz- und Hartfaserplatten	Allgrund P 305

Hinweise		
A	Flächen mit Schimmel- bzw. Pilzbefall	Befall gründlich mit Schimmelentferner entfernen, durchwaschen und gut trocknen lassen. Mit FA-Sanierlösung P 870 einstreichen und 24 Stunden trocknen lassen.
B	Salzausblühungen	Trocken abbürsten und mit Tiefgrund TB P 810 grundieren. Für Anstriche auf 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 Schnellrenovierfarbe LH P 565 als Schlussanstrich beschichten.

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 Seidenlatex Plus P 155 U

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 Signot 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

Geschäftsbereich Produkte:
Produkt- und Umweltanalytik



Seite 1 von 2

TÜV Rheinland Produkt und Umwelt GmbH - 51101 Köln
Meffert AG Farbwerke
Herrn Thorsten Ehrhardt
Sandweg 15
56543 Bad Kreuznach
GERMANY

Ansprechpartner: Dr. rer. nat. Beata Gorzawski
Email: Beata.Gorzawski@de.tuv.com
Telefon: +49 221 906-2405
Fax: +49 221 906-1464
Köln, 17.04.2008

NEUAUSSTELLUNG

Prüfbericht Nr. AZ 23630b

Gegenstand der Prüfung: Dispersionfarbe

Bezeichnung: Profi Tec Seidenlatex Plus P155U

Zustand bei Anlieferung: Einwandfrei

Eingangsdatum: 12.12.2006

Prüfort: Köln

Prüfzeitraum: 14.12.2006 bis 29.10.2007

Prüfgrundlage: mit dem Kunden abgesprochene Parameter

Prüfergebnis: Die vollständig durchgetrockneten Versuchsbeschichtungen aufgezogen auf dem praxisnahem Untergrund Gipskarton weisen hinsichtlich des Quellungsverhaltens keine visuelle Veränderung auf.

Köln, 17.04.2008


Dr. rer. nat. A. Wennemer

i.A. 
Dr. rer. nat. Beata Gorzawski

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Dieser Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung nicht auszugsweise vervielfältigt werden und berechtigt nicht zur Verwendung eines TÜV Rheinland Group Prüfzeichens.
TÜV Rheinland Produkt und Umwelt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Tel +49 221 806-1774, Fax +49 221 606-2882
Mail: analytik@de.tuv.com, Web: www.tuv.com/analytik, Geschäftsführung: Dr. Michael von Pöhl, Amtsgericht Köln HRB 32189, Ust.-Id.-Nr. DE 312064524

Technisches Merkblatt

Geschäftsbereich Produkte
Produkt- und Umweltanalytik



TÜVRheinland[®]
Genau. Richtig.

Selle 2 von 2

TÜV-Prüfbericht-Nr.: AZ 23530b
Datum: 17.04.2008

Probenvorbereitung:

Vereinbarungsgemäß wurden Versuchsbeschichtungen mit einer Nassschichtdicke von 300 µm auf eine mit Tiefengrund grundierte Gipskartonplatte aufgetragen. Diese Beschichtungen wurden über Nacht im Raumklima, nachfolgend für 24 Stunden bei (50 ± 5) °C im Trockenschrank gelagert und nach weiteren 24 Stunden Konditionierung im Raumklima der nachfolgend beschriebenen Prüfung zugeführt.

Verfahren: Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten gemäß DIN EN ISO 2812:1994 –

Teil 1: Allgemeine Verfahren – Verfahren 2 (mit saugfähigem Material)

Prüfdauer: 1 Stunde
Prüftemperatur: (23 ± 2) °C
Prüfmedien:-
ECOLAB Incidin PLUS
ECOLAB Incidin Extra N
S&M Terralin
Braun MELSITT gefärbt
Kohrsolin FF
Mikrobac forte
Bode Dismozon pur

Ein Filterpapier wird mit der Prüflüssigkeit getränkt, auf die Probenfläche aufgelegt und mit einem Uhrglas abgedeckt. Nach einer Einwirkzeit von 1 Stunde wird das Filterpapier entfernt, die Oberfläche gereinigt und unmittelbar danach das Aussehen und nach der vollständigen Trocknung bewertet.

Die Auswertung erfolgt visuell auf sichtbare Veränderungen gemäß DIN EN ISO 4628-1:2004

Kennwerte zum Bewerten der Intensität von Veränderungen nach DIN EN ISO 4628-1:

Kennwert 0 nicht verändert, d. h. keine wahrnehmbare Veränderung
Kennwert 1 sehr gering, d. h. gerade wahrnehmbare Veränderung
Kennwert 2 gering, d. h. deutlich wahrnehmbare Veränderung
Kennwert 3 mittel, d. h. sehr deutlich wahrnehmbare Veränderung
Kennwert 4 stark, d. h. ausgeprägte Veränderung
Kennwert 5 sehr starke Veränderung

Probenbezeichnung:	Profi Tec Seidenlatex Plus P155U Auswertung direkt nach dem Versuch	Profi Tec Seidenlatex Plus P155U Auswertung nach vollständiger Trocknung des Versuchsaufbaues
Parameter	Ergebnis	Ergebnis
ECOLAB Incidin PLUS	Quellung: 3*; Glanz: 1	Quellung: 0
ECOLAB Incidin Extra N	Quellung: 3*; Glanz: 1	Quellung: 0
S&M Terralin	Quellung: 3-4*; Glanz: 0-1	Quellung: 0
Braun MELSITT gefärbt	Quellung: 3-4*; Glanz: 1	Quellung: 0
Kohrsolin FF	Quellung: 2*; Glanz: 2	Quellung: 0
Mikrobac forte	Quellung: 3-4*; Glanz: 0-1	Quellung: 0
Bode Dismozon pur	Quellung: 2-3*; Glanz: 1	Quellung: 0

-ENDE-



Technisches Merkblatt

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
www.profittec.de

Technische Information6 Stand 05/2008