



Technisches Merkblatt

KeraPaint Classic P135

Hochleistungs-Wand- und Deckenfinish
mit Keramik-Technologie



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Hochwertige, lösemittelfreie Innenfarbe mit neuester Bindemittel-Technologie mit keramischen Micropartikeln. Ideal für ein modernes, glattes, seidenmattes Oberflächenfinish. Untergrund egalisierend, mit langer Offenzeit und exzellentem Verlauf, ansatzfrei auf trocknend. Vom TÜV geprüfte extreme Reinigungsfähigkeit und Desinfektionsmittelbeständigkeit. Ideal für Bereiche mit erhöhtem Anspruch an die Reinigungsfähigkeit. z. B. in Gewerbe- und Bürohäusern, öffentlichen Gebäuden, Schulen, Sportstätten usw. Frei von foggingaktiven Substanzen. Geeignet für Räume, in denen Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden.

Eigenschaften

- Raumlufthygienisch unbedenklich mit TÜV Zertifikat
- Sehr gut reinigungsfähig mit TÜV Zertifikat
- Desinfektionsmittelbeständig gegen haushaltsübliche, lösemittelfreie Reinigungsmittel
- Geeignet für den Einsatz in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden
- Edles, seidenmattes Oberflächenfinish
- Exzellentes Haftvermögen
- Gut verarbeitbar, mit sehr langer Offenzeit und hervorragendem Verlauf
- ausbesserungsfähig
- diffusionsfähig, sd-Wert < 0,25m
- Frei von foggingaktiven Substanzen
- Wasserverdünnbar und geruchsarm

Klassifizierung nach DIN EN 13 300

- **Nassabrieb:** Klasse 1, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778
 - **Kontrastverhältnis:** Deckvermögen Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von ca.6 m²/l
 - **Glanzgrad:** stumpfmatt (Durch die Lichtbrechung der Keramikpartikel kann je nach Sicht und Lichteinfallwinkel die Oberfläche seidenmatt erscheinen.)
 - **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.

Technisches Merkblatt

Farbton	Weiß
Abtönen	Mit ProfiTec Vollton- und Abtönfarbe P 700 abtönbar und maschinell im Color Mix-System. Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich. Hinweis: Farbton vor der Verarbeitung auf Farbtonexaktheit überprüfen – kein Umtausch! Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne einer Anfertigung / Tönung verwenden.
Dichte	Ca. 1,30 g/cm ³
Pigmentbasis	Titandioxid
Bindemittelart	Reinacrylat
Inhaltsstoffe	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Reinacrylatbindemittel, Titandioxid, Silikate, Wasser, Additive, Methyl- und Benzyl-Isouthiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter Tel. 00 800/ 63333782.
Produkt-Code	M - DF 01
Gebindegröße	5 l, 12,5 l,

Verarbeitung

Auftragsverfahren	Mit Pinsel oder mittelfloriger Rolle (13 mm Florhöhe). Zweimaliger Anstrich (am besten im Kreuzgang) ist erforderlich zur Erzielung der gewünschten Oberflächeneigenschaften. Grundanstrich mit ProfiTec KeraPaint Classic P135 bis max. 20% mit Wasser verdünnt. Schlussanstrich mit ProfiTec KeraPaint Classic P135 bis max. 5% mit Wasser verdünnt, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Bei Ausbesserung in der Fläche muss Material/ Werkzeug mit der gleichen Konsistenz/ Art des Schlussanstrichs verwendet werden.
Verarbeitungstemperatur	Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.
Trockenzeit	Überstreichbar nach ca. 8 Stunden bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte. Durchtrocknung nach 4 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten. Hinweis: Beste Reinigungsfähigkeit nach völliger Durchtrocknung der Beschichtung.
Verbrauch	Bei zweimaligem Anstrich auf glatten, leicht saugenden Untergründen ca. 200 ml/m ² (Zwischenanstrich 20%, Schlussanstrich mit 5 % Wasser verdünnt). Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln
Verdünnung	Mit Wasser maximal 20%.
Lagerung	Trocken, kühl, aber frostfrei. Verdünntes Material zeitnah aufbrauchen. Anbruchgebinde dicht verschlossen halten.

Technisches Merkblatt

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch Pinsel oder Walze gründlich austreichen bzw. ausrollen. Anschließend mit Wasser reinigen, evtl. unter Zusatz von Spülmittel. Sprühgeräte ebenfalls mit Wasser reinigen.

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

Zwei, gleichmäßige Anstriche ausführen. Grundanstrich mit max. 20% Wasser verdünnt, Schlussanstrich mit max. 5% Wasser verdünnen. Wird das Material zu stark verdünnt, können die Eigenschaften (z.B. Deckvermögen, Farbton, Beständigkeit) beeinträchtigt werden.

Untergrund	Beschaffenheit / Vorbehandlung	Grundierung
<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. 3.1.1 bis 3.2.1.1. Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen. Hinweise zur Untergrundvorbehandlung in unten aufgeführter Tabelle "Untergrundvorbehandlung".</p>		
PG II, III nach DIN 18550 CS II, CS III, CS IV nach DIN EN998-1 (BFS-Merkblatt 10 beachten)	fest, tragfähig, leicht saugend grob porösen, sandenden, stark- und unterschiedlich saugenden Neuputzstellen nach ausreichender Trockenzeit fachgerecht flutieren und nachwaschen	Keine Grundierung ProfiTec Tiefgrund Acryl-Hydrosol P 800, ProfiTec Grundierkonzentrat P 805 ProfiTec Tiefgrund Acryl-Hydrosol P 800, ProfiTec Solid MultiGrund P 820
Gips- und Fertigputze der PG IV Gipsputzmasse P V (BFS-Merkblatt 10 beachten)	Reinigen und entstauben	ProfiTec Tiefgrund Acryl-Hydrosol P 800, ProfiTec Grundierfarbe WP P 818 ProfiTec Q4-Primer P 817
Gipskartonplatten Gipsbauplatten (BFS-Merkblatt 12 beachten)	Spachtelgrate abschleifen. Platten mit wasserlöslichen, verfärbende Inhaltsstoffe oder vergilbte Platten	ProfiTec Q4-Primer P 817 ProfiTec Aqua Isolierfarbe
Beton (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Trennmittelrückstände sowie mehlen- de, sandende Rückstände entfernen	ProfiTec Tiefgrund Acryl-Hydrosol P 800, ProfiTec Solid MultiGrund P 820 ProfiTec Grundierfarbe WP P 818
Porenbeton (BFS-Merkblatt 11 beachten)	Reinigen und entstauben	ProfiTec Tiefgrund Acryl-Hydrosol P 800, ProfiTec Grundierkonzentrat P 805

Technisches Merkblatt

Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile (BFS-Merkblatt 20 beachten)		Ist auf Anstrichverträglichkeit zu prüfen.
Kalksandstein-Sichtmauerwerk Ziegelsichtmauerwerk (BFS-Merkblatt 13 beachten)	Ausreichende Trockenzeit bei neuem Mauerwerk beachten. Durch Eisensalze verseuchte Flächen	ProfiTec Tiefgrund Acryl-Hydrosol P 800, ProfiTec Solid MultiGrund P 820 ProfiTec Grundierfarbe WP P 818 ProfiTec Schnellrenovierfarbe LH P 565 ProfiTec Grundierfarbe P865
Holz-, Span-, Sperrholz- und Hartfaserplatten (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Reinigen und entstauben	ProfiTec Allgrund P 305
Überholungsanstriche (BFS-Merkblatt 20 beachten)	je nach Altanstrich, geeignete Untergrundprüfung und Vorbehandlung wählen	i.d.R. ohne Grundierung möglich
Flächen mit Schimmel- bzw. Pilzbefall (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Grober Befall gründlich nass entfernen und gut trocknen lassen.	Mit ProfiTec FA-Sanierlösung P 870 einstreichen und 24 Stunden trocknen lassen.
Nikotin-, Wasser-, Ruß oder Fettflecken (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Mit Wasser und fettlösenden Haushaltsreiniger abwaschen und gut trocknen lassen. Trockene Wasserflecken trocken abbürsten.	ProfiTec Aqua Isolierfarbe ProfiTec Aqua Isolierfarbe

Hinweise

VOC-Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1g /l VOC.

Sicherheitsratschläge

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Spritznebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. 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 oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Eventuelle. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.



Technisches Merkblatt

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.

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 00800/ 63333782 Gebührenfrei für Festnetz Deutschland.

Technische Information Stand 02/2016

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