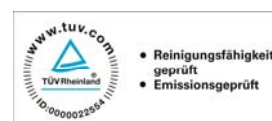


KeraPaint TC1112

Hochleistungs-Wand- und Deckenfinish
mit Keramik-Technologie



- Reinigungsfähigkeit geprüft
- Emissionsgeprüft

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Hochwertige, lösemittelfreie Innenfarbe mit feinsten Keramikpartikeln für die Beschichtung empfindlicher Wand- und Deckenflächen und zur Erstellung extrem unempfindlicher Oberflächen. Ideal als Zwischen- und Schlussanstrich auf kritischen, stark saugenden Untergründen für nachfolgende ansatzfreie Oberflächen. Als ideale Beschichtung für moderne, glatte Wanduntergründe. Durch die extreme Oberflächenunempfindlichkeit hervorragend einsetzbar in allen Innenbereichen mit erhöhter Verschmutzungsgefahr z.Bsp. in Gewerbe- und Bürohäusern, öffentlichen Gebäuden, Hallen usw. Sehr gut reinigungsfähig und desinfektionsmittelbeständig gegen haushaltsübliche, lösemittelfreie Reinigungsmittel lt. TÜV- Prüfbericht.

Eigenschaften

- TÜV-Emissionsgeprüft
- TÜV-geprüfte Reinigungsfähigkeit
- TÜV-geprüfte Desinfektionsmittelbeständigkeit
- Geeignet für Räume in denen Lebensmittel gelagert oder hergestellt werden (TÜV-Zertifikat)
- Ansatzfreier Verlauf und sehr gutes Deckvermögen
- Optimale Verarbeitungseigenschaften und längere Offenzeit
- Sehr gute Ausbesserungsfähigkeit
- Exzellentes Haftvermögen und scheuerbeständig
- Diffusionsoffen
- Wasserverdünnbar und geruchsarm
- Frei von foggingaktiven Substanzen

Kenndaten

Sd-Wert: 0,25 (nach EN ISO 7783-2)
Schichtdicke: 100 µm (nach EN 1062-1)
µ-Wert: 2500 (nach EN ISO 7783-2)

Klassifizierung nach DIN EN 13 300

Nassabrieb: Klasse 1

Entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778

Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1

Bei einer Ergiebigkeit von ca. 6,5m²/l

Glanzgrad: Glänzend

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

Abtönen

Mit max.5% Vollton- und Abtönfarbe abtönbar.

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.

Glanzgrad

Stumpfmatt

Dichte

ca. 1,3 g/cm³

Pigmentbasis

Titandioxid

Bindemittelart

Reinacrylat

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:

Reinacrylatbindemittel, Titandioxid, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Methyl-/Benzyl- und Chlor-Isothiazolinon)

Produkt-Code

M-DF 01

Gebindegröße

5l und 12,5l

Verarbeitung

Auftragsverfahren

Mit Pinsel oder mittelfloriger Rolle (13 mm Florhöhe).

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/m² (Zwischenanstrich 20%, Schlussanstrich mit 5% Wasser verdünnt). Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Verdünnung

Mit Wasser maximal 20%.

Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung Untergrund

trocken, kühl aber frostfrei

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.

Hinweise zur Untergrundvorbehandlung können der u. a. Tabelle entnommen werden.

Beschichtungsaufbau

Zweimaliger Anstrich erforderlich zur Erzielung der gewünschten Oberflächeneigenschaften. Grundanstrich mit **Tex-Color KeraPaint TC1112** bis max. 20% mit Wasser verdünnt. Schlussanstrich mit **Tex-Color KeraPaint TC1112** bis max. 5% mit Wasser verdünnt, je nach Saugfähigkeit. Bei Ausbesserung in der Fläche muss Material/Werkzeug mit der gleichen Konsistenz/Art des Schlussanstrichs verwendet werden.

Wird das Material zu stark verdünnt, können die Eigenschaften (z.B. Deckvermögen, Farbton, Beständigkeit) beeinträchtigt werden.

Untergrund	Vorbehandlung / Beschaffenheit	Grundierung
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 Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3301 Tiefgrund LF Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3108 Solid Primer
Gips- und Fertigputze der PG IV Gipsspachtelmasse P V (BFS-Merkblatt 10 beachten)	Reinigen und entstauben	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3301 Tiefgrund LF
Gipskartonplatten Gipsbauplatten (BFS-Merkblatt 12 beachten)	Spachtelgrate abschleifen. Platten mit wasserlöslichen, verfärbende Inhaltsstoffe oder vergilbte Platten	Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP Tex-Color TC1209 Isolierfarbe Aqua

Technisches Merkblatt



Beton (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Trennmittelrückstände sowie mehhlende, sandende Rückstände entfernen	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3108 Solid Primer, Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP
Porenbeton (BFS-Merkblatt 11 beachten)	Reinigen und entstauben	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3301 Tiefgrund LF
Kalksandstein-Sichtmauerwerk Ziegelsichtmauerwerk (BFS-Merkblatt 13 beachten)	Ausreichende Trockenzeit bei neuem Mauerwerk beachten. Durch Eisensalze verseuchte Flächen	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3108 Solid Primer, Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP Tex-Color TC1103 Isolierfarbe LH
Holz-, Span-, Sperrholz- und Hartfaserplatten (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Reinigen und entstauben	Tex-Color TC5302 Allgrund
Alte Kalk- und Mineralfarbenanstriche (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Wenn möglich mechanisch entfernen und entstauben.	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3108 Solid Primer,
Ungestrichene Raufaser-, Relief- oder Prägetapete aus Papier sowie Glasgewebe (BFS-Merkblatt 20 beachten)		Ohne Grundierung
Neues Malervlies pigmentiert/ Unpigmentiert		Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP
Nicht fest haftende Tapeten (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Restlos entfernen. Unebenheiten, Löcher und tiefe Kratzer verspachteln. Je nach Saugfähigkeit grundieren.	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3108 Solid Primer, Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP
Tragfähige Beschichtungen und Kunstharzputze (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Matt, schwach saugend Glänzende und Lackbeschichtungen anrauen oder anlaugen	Ohne Grundierung Tex-Color TC3108 Solid Primer, Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP
Leimfarbenanstriche (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Grundrein abwaschen	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3108 Solid Primer, Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP

Technisches Merkblatt



Flächen mit Schimmel- bzw. Pilzbefall (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Grober Befall gründlich nass entfernen und gut trocknen lassen.	Mit Tex-Color TC8101 Biozid Sanierlösung einstreichen und 24 Stunden trocknen lassen.
Salzausblühungen (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Trocken abbürsten.	Tex-Color 3108 Solid Primer (Für Anstriche auf salzbelasteten Untergründen kann keine Gewähr übernommen werden)
Nikotin-, Wasser-, Ruß oder Fettflecken (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Mit Wasser und fettlösenden Haushaltsreiniger abwaschen und gut trocknen lassen. Trockene Wasserflecken trocken abbürsten.	Tex-Color TC1209 Isolierfarbe Aqua Tex-Color TC1209 Isolierfarbe Aqua
Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile (BFS-Merkblatt 20 beachten)		Ist auf Anstrichverträglichkeit zu prüfen.

Hinweise

VOC-Sicherheitshinweis

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

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

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 0800/ 63333782
anwendungstechnik@meffert.com
www.tex-color.de

Technische Information Stand 10/2013