

Isolierfarbe LH TC 1103

Lösemittelhaltige Spezial-Innenfarbe mit Isolierwirkung



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Tex-Color Isolierfarbe LH TC 1103 eignet sich als Renovieranstrich für Decken und Wände, für alle Tapeten, Jute und Styropor. Tex-Color Isolierfarbe LH TC 1103 ist hochdeckend und als Isolieranstrich bei Nikotin-, Rauch- und ausgetrockneten Wasserflecken besonders gut geeignet. Ebenso zum Streichen von Textiltapeten.

Ideal für kritische Innenflächen, die schnell renoviert werden sollen (Hotel, Gaststätten).

Nicht verwendbar in Feuchträumen und auf bedampften Flächen.

Bei unzureichend belüfteten Räumen, z.B. Bäckereien, Fleischereien eine Probefläche anlegen.

Eigenschaften

Flammpunkt über 21°C.

Lösemittelhaltige, hochdeckende, geruchsarme Innenfarbe für Decken und Wandflächen; wasserfrei, aromatenfrei. Der Anstrichfilm ist spannungsarm, schnelltrocknend, gut haftend, nicht gilbend, alkaliresistent, nicht quellbar.

Farbton

Weiß

Glanzgrad

Matt.

Dichte

Ca. 1,4 g/cm³.

Pigmentbasis

Titandioxid und hochwertige Füllstoffe.

Bindemittelart

Thermoplastisches Acrylharz

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:
Spezialacrylharz, Additive, Titandioxid, Füllstoffe, Isoparaffin

Produkt-Code

M-PL01

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.

Hinweis

Bei der Beschichtung von Untergründen von Hartschaumplatten sollte zuvor eine Probefläche (Probeanstrich) angelegt werden. Bei Verwendung von nicht Original Styropor Hartschaumplatten kann durch die Lösemittel der Tex-Color Isolierfarbe LH TC 1103 der Untergrund aufgelöst werden.

Beschichtungsaufbau/ Verarbeitung

In den meisten Fällen reicht ein satter, gleichmäßiger Anstrich. Kontrastreiche bzw. unterschiedlich saugende Untergründe müssen mit Tex-Color Isolierfarbe LH TC 1103 unter Zugabe von 5 Vol. % Spezial-Verdünner grundiert werden.

Für den Spritzauftrag auf Spritzkonsistenz einstellen.

Verarbeitung mit Pinsel, Rolle und Spritzgeräten.

Airlessapplikation:

Spritzwinkel 40-80°, Düse 0,021 - 0,026 ", Spritzdruck 160-180 bar

Hochdruckapplikation: Düse 2mm, Druck 3 bar

Bei Anstrichausführungen auf gleichmäßiges Auftragen und Verteilen des Materials achten, damit die für die Haltbarkeit erforderliche Schichtdicke erreicht wird.

Verbrauch

Ca. 145 ml/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Verdünnung

Mit aromatenfreiem Verdünner.

Abtönen

Mit 2-5% Seidenmattlack.

Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Spezial-Verdünner oder Terpentin-Ersatz.

Trockenzeit

Bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte 120µ Nassfilm: Nach ca. 2 Stunden staubtrocken und nach ca. 12 Stunden überstreichbar. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Verarbeitungstemperatur

Kann auch bei Temperaturen unter 0°C verarbeitet werden, sofern der Untergrund trocken ist. Temperaturbeständig bis 60°C.

Hinweise

Gebindegröße

12,5 l.

Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei. Anbruchgebinde gut verschlossen halten.

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/g): 450 g/l (2007). Dieses Produkt enthält max. 450 g/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.080111.

Anhang

Anstrichaufbau: Untergrundprüfung siehe VOB 18 363, Teil C, Abs.3

| Pos. | Untergrund | Vorbehandlung & Grundierung |
|------|---|-----------------------------|
| 1. | Putze der Mörtelgruppen P II, P III Gipsputze der Mörtelgruppen P IV, P V Gipsbauplatten, Beton | Ohne Vorbehandlung |
| 2. | Gipskartonplatten | Ohne Vorbehandlung |
| 3. | Kunstharzputze, Kalksandsteine | Ohne Vorbehandlung |
| 4. | Raufaser und Prägetapete, ungestrichen | Ohne Vorbehandlung |
| 5. | Dispersionsfarbe, alt, tragfähig | Ohne Vorbehandlung |
| 6. | Holz-, Span-, Sperrholz- und Hartfaserplatten | Tex-Color Allgrund TC 5302 |

| | Hinweise | |
|----------|--|---|
| A | Flächen mit Schimmel- bzw. Pilzbefall | Befall gründlich mit Schimmelförderer entfernen, durchwaschen und gut trocknen lassen. Mit Tex-Color Biozid-Sanierlösung TC 8101 einstreichen und 24 Stunden trocknen lassen. |
| B | Salzausblühungen | Trocken abbürsten und mit Tex-Color Tiefgrund LH TC 3201 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 Mauerwerksausgleichsfeuchte haben. Durch Eisensalze, Nikotin und Ruß verseuchte Flächen mit Tex-Color Isolierfarbe LH TC 1103 als Schlussanstrich beschichten. |
|----------|--|--|

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

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 06.2008