

# Doppeldecker 1.0 TC1113

Hochwertigste Einschicht-Innenfarbe



## Produktbeschreibung

### Anwendungsbereich

Hochwertigste Einschicht-Innenfarbe mit doppeltem Deckvermögen und einem exzellenten Oberflächenfinish. Ideal geeignet für Wand- und Deckenflächen in Bereichen die schnell wieder nutzbar sein sollen, wie Büros, Schulen, Kaufhäuser, Gaststätten, Arztpraxen usw. Emissionsgeprüft vom TÜV Rheinland. Die optimale Verarbeitungskonsistenz ermöglicht eine schnelle und wirtschaftliche Verarbeitung. Frei von foggingaktiven Substanzen. Untergründe sind Putze der Mörtelgruppen P II und P III, Gipsputze der Mörtelgruppe P IV, Beton-/Faserzementplatten, Raufaser sowie Strukturtapeten aus Vinylschaum oder Papier und Gipskartonplatten. Im Renovierungssektor wird oft mit nur einem Anstrich ein einwandfreies Ergebnis erzielt.

### Eigenschaften

- Höchste Ausbesserungsfähigkeit
- Doppeltes Deckvermögen
- Bester Verlauf
- Raumlufthygienisch unbedenklich mit TÜV Zertifikat
- Diffusionsoffen und scheuerbeständig
- Optimales Oberflächenbild
- Beste Verarbeitungseigenschaften
- Wasserverdünnbar und geruchsarm
- Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei
- Frei von foggingaktiven Substanzen

### Klassifizierung nach DIN EN 13 300

- **Nassabrieb:** Klasse 1
- Entspricht waschbeständig nach DIN 53778
- **Kontrastverhältnis:** Deckvermögen Klasse 1
- Bei einer Ergiebigkeit von ca. 8 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.

## Abtönen

Mit max. 5% Vollton- und Abtönfarbe oder maschinell im Tex-Mix System abtönbar mit der Base 2 und Base 3.  
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. Brillante, intensive Farbtöne haben ggf. ein geringeres Deckvermögen. Ein zweiter Deckanstrich kann erforderlich werden. Empfehlung: ein Zwischenanstrich mit einem auf weiß basierenden, pastelligen Farbton vorstreichen.

## Glanzgrad

Stumpfmatt.

## Dichte

Ca. 1,57 g/cm<sup>3</sup>.

## Pigmentbasis

Titandioxid und Extender.

## Bindemittelart

Kunststoff-Dispersion.

## Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:  
Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Kreide, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Methyl-/ Benzyl und Chlor-Isothiazolinon )

## Produkt-Code

M-DF01

## Gebindegröße

5l und 12,5l

## Verarbeitung

### Auftragsverfahren

Verarbeitung mit Pinsel, Rolle oder Spritzen.

Für den Spritzauftrag auf Spritzkonsistenz einstellen.

#### **Airlessapplikation:**

Spritzwinkel 50°, Düse 0,018 - 0,026 ", Spritzdruck 150-180 bar.

#### **Hochdruckapplikation:**

Düse 2mm, Druck 3 bar

### Verarbeitungstemperatur

Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung

### Trockenzeit

Überstreichbar nach 4 Stunden bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte.

Belastbar nach 3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

### Verbrauch

Ca. 125 ml/m<sup>2</sup> pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

## Verdünnung

Maximal 10% mit Wasser.

## 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

Ein satter, gleichmäßiger Anstrich unverdünnt. Auf kontrastreichen Flächen ist ein Zwischenanstrich, mit maximal 10 % Wasser verdünnt, auszuführen.

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
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	Reinigen und entstauben	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3301 Tiefgrund LF

# Technisches Merkblatt



(BFS-Merkblatt 11 beachten)		
Kalksandstein-Sichtmauerwerk Ziegelsichtmauerwerk	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
(BFS-Merkblatt 13 beachten)		
Holz-, Span-, Sperrholz- und Hartfaserplatten	Reinigen und entstauben	Tex-Color TC5302 Allgrund
(BFS-Merkblatt 20 beachten)		
Alte Kalk- und Mineralfarbenanstriche	Wenn möglich mechanisch entfernen und entstauben.	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3108 Solid Primer,
(BFS-Merkblatt 20 beachten)		
Ungestrichene Raufaser-, Relief- oder Prägetapete aus Papier sowie Glasgewebe		Ohne Grundierung
(BFS-Merkblatt 20 beachten)		
Nicht fest haftende Tapeten	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
(BFS-Merkblatt 20 beachten)		
Tragfähige Beschichtungen und Kunstharzputze	Matt, schwach saugend  Glänzende und Lackbeschichtungen anrauen oder anlaugen	Ohne Grundierung  Tex-Color TC3108 Solid Primer, Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP
(BFS-Merkblatt 20 beachten)		
Leimfarbenanstriche	Grundrein abwaschen	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3108 Solid Primer, Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP
(BFS-Merkblatt 20 beachten)		
Flächen mit Schimmel- bzw. Pilzbefall	Grober Befall gründlich nass entfernen und gut trocknen lassen.	Mit Tex-Color TC8101 Biozid Sanierlösung einstreichen und 24 Stunden trocknen lassen.
(BFS-Merkblatt 20 beachten)		
Salzausblühungen	Trocken abbürsten.	Tex-Color 3108 Solid Primer (Für Anstriche auf salzbelasteten Untergründer kann keine Gewähr übernommen werden)
(BFS-Merkblatt 20 beachten)		
Nikotin-, Wasser-, Ruß oder Fettflecken	Mit Wasser und fettlösenden Haushaltsreiniger abwaschen und gut trocknen lassen.	Tex-Color TC1209 Isolierfarbe Aqua

(BFS-Merkblatt 20 beachten)	Trockene Wasserflecken trocken abbürsten.	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

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 04/2013