

# Siloxan EG-Farbe TC 2202

Hochwertige siloxanverstärkte Dispersions-Fassadenfarbe



## Produktbeschreibung

### Anwendungsbereich

Hochwertige Egalisierungsfarbe mit hoher wasserabweisender Wirkung bei gleichzeitig hervorragender Wasserdampfdurchlässigkeit. Besonders gut geeignet auf allen mineralischen Kratz- und Edelputzen, auch für Renovierungsanstriche auf fest haftenden Dispersionsfarbanstrichen geeignet.

### Eigenschaften

Wetterbeständig, wasserabweisend nach DIN 4108, scheuerbeständig nach DIN 53 778. Hoch diffusionsfähig, tuchmatt, beständig gegen Industrieabgase, alkaliresistent, leicht verarbeitbar, wasser verdünnbar, umweltverträglich und geruchsarm, hervorragende Kuppen- und Kantenabdeckung

### Werkstofftyp

Spezial-Fassadenfarbe auf der Basis von Acryl-Mischpolymerisat.

### Kenndaten

Kriterium	Norm	Wert	Einheit
Wasserdurchlässigkeit w	DIN EN 1062	< 0,1	kg/(m <sup>2</sup> ·0,5 h)
Wasserdampfdiffusion sd	DIN EN 1062	< 0,14	Sd.-H <sub>2</sub> O-Wert
Ph-Wert	PA-L 002	8 - 9	

### Farbton

Weiß oder über Tex-Mix System abtönbar

### Glanzgrad

Tuchmatt.

### Dichte

Ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>.

### Pigmentbasis

Titandioxid mit speziellen Extendern.

### Bindemittelart

Reinacrylat mit Silikonharzemulsion

### Inhaltsstoffe

Reinacrylatdispersion, Silikonharzemulsion, Titandioxid, Silikate, Calciumcarbonate, Talkum, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

**Produkt-Code** | M-DF02

## Verarbeitung

### Untergrund

Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 8 363, Teil C, Ab. 3. Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

### Beschichtungsaufbau/ Verarbeitung

Grund- bzw. Zwischenanstrich, je nach Verarbeitungsweise und Untergrund, max. 10% mit Wasser verdünnt. Schlussbeschichtung unverdünnt, bzw. bis 5% mit Wasser verdünnt. Für den Spritzauftrag auf Spritzkonsistenz einstellen. Verarbeitung mit Pinsel, Rolle und Spritzgeräten. Beim Spritzen ist der Einsatz von Feinsieben mit 0,2mm Maschenweite empfehlenswert.

Airless-Applikation: Spritzwinkel 50°, Düse: 0,026-0,031", Spritzdruck 160-180 bar, Hochdruckapplikation: Düse 2mm, Druck 3 bar.

### Verbrauch

Ca. 170 ml/m<sup>2</sup> pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

### Abtönen

Mit Voll- und Abtönfarbe

### Farbtonbeständigkeit

nach BFS-Merkblatt Nr. 26:  
Klasse B, Gruppe 1 -3 (je nach Farbton)

### Trockenzeit

Oberflächentrocken und überstreichbar nach ca. 6 Stunden bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchte. Regenfest nach 24 Stunden, durchgetrocknet und belastbar nach ca. 5 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

### Verarbeitungstemperatur

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

### Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## Hinweise

### Gebindegröße

15 l

### Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei.

### Sicherheitsratschläge

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich ausspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 0800 6333378. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

## VOC-Gehalt

**Sicherheitshinweis:** EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/c): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 40 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.080112.

## Anhang

### Anstrichaufbau: (Untergrundprüfung siehe VOB 18 363, Teil C, Abs.3 / Tex-Color Fassadenfarbe

Pos.	Untergrund	Vorbehandlung & Grundierung
1	Feste und tragfähige Untergründe	Ohne Vorbehandlung
2	Neue Putze der Mörtelgruppen P I c, P II und P III, neuer Beton	Nach zwei- bis dreiwöchiger Austrocknung (Nachputzstellen fluatieren) mit Tex-Color Tiefgrund LF TC 3301 grundieren. Ebenso bei neuem Beton, von dem ev. vorhandene Schalöle mit einer Fluat-Schaumwäsche und durch Heißdampfstrahlen zu entfernen sind.
3	Mineralische Kratz-, Spritz- und Edelputze, leicht sandenden Putz und oberflächlich abgewitterten Beton	Mit Tex-Color Tiefgrund LF TC 3301 oder Tex-Color Tiefgrund LH TC 3201 grundieren
4	Leicht kreidende, fest haftende Altanstriche Sehr stark kreidende Altanstriche	Mit Tex-Color Tiefgrund LH TC 3201 grundieren  Vorher gründlich abwaschen.
5	Nicht tragfähige, abblätternde Altanstriche und Kunstharzputze	Restlos entfernen und, je nach Untergrundbeschaffenheit mit Tex-Color Tiefgrund LF TC 3301 oder Tex-Color Tiefgrund LH TC 3201 grundieren. Ev. Zwischenanstrich mit Streichfüller
6	Flächen mit Algen-, Schimmel- bzw. Pilzbefall	Befall gründlich entfernen, durchwaschen und gut trocknen lassen. Mit Tex-Color Biozid Sanierlösung TC 8101 einstreichen und 24 Std. trocknen lassen.
7	Salzausblühungen	Trocken abbürsten und mit Tex-Color Tiefgrund LH TC 3201 grundieren. Für Anstriche auf salzbelasteten Untergründen kann keine Gewähr übernommen werden.
8	Verzinkte Flächen	Mittels Netzmittelwäsche unter Verwendung von Korund-Schleifvlies reinigen. Gründlich mit Wasser nachwaschen. BFS Merkblatt Nr. 5 beachten.

9	Hartbrandstein-, Ziegel- und Kalksandstein-Mauerwerk, außen	Muss rissfrei verfugt sein, ist nur für frostbeständige Qualität ohne Fremdeinschlüsse geeignet und muss vor Anstrichausführung Mauerwerksausgleichfeuchte haben. Durch Eisensalze, Nikotin und Ruß verseuchte Flächen mit Tex-Color Tiefgrund LH TC 3201 grundieren, anschließend mit lösemittelhaltiger Fassadenfarbe beschichten.
10	Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile	Nicht überstreichen

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/ 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](mailto:anwendungstechnik@meffert.com)  
[www.tex-color.de](http://www.tex-color.de)

Technische Information Stand 03/2011