

Sil-Fassadenfarbe TC 2413

Bewährte Dispersionsfarbe mit Silikatcharakter



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Für hochwertige Fassadenbeschichtungen mit hoher wasserabweisender Wirkung bei gleichzeitig hervorragender Wasserdampfdurchlässigkeit. Vereint die positiven Eigenschaften von Silikat- und Dispersionsfarben. Besonders gut geeignet auf allen mineralischen Kratz- und Edelputzen, auch für Renovierungsanstriche auf fest haftenden Dispersionsfarbenstrichen geeignet.

Eigenschaften

- Mit Filmkonservierung
- Witterungsbeständig
- Wasserabweisend
- Diffusionsoffen
- Tuchmatt
- Alkaliresistent

Kenndaten nach DIN EN 1062

Glanz: matt G3
Trockenschichtdicke: 100-200 µm E3
Max. Korngröße: < 100 µm S1
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert): <0,14m (hoch) V1
Wasserdurchlässigkeit (w-Wert): < 0,5 [kg/(m² · h0,5)] (mittel) W2
Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

Werkstofftyp

Spezial-Fassadenfarbe auf der Basis von Acryl-Mischpolymerisat.

Farbton

Weiß.

Glanzgrad

Tuchmatt

Dichte

Ca. 1,6 g/cm³.

Pigmentbasis

Titandioxid mit speziellen Extendern.

Bindemittelart

Reinacrylatdispersion, Siliconharzbasis.

Inhaltsstoffe | Reinacrylatdispersion, Silikonharzemulsion, Titandioxid, Silikate, Calciumcarbonate, Talkum, Wasser, Additive, Methyl- und Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Information für Allergiker unter Tel.: 0800/ 63333782.

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 18 363, Teil C, Abs. 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. Verarbeitung mit Pinsel oder Rolle

Verbrauch | Ca. 180 ml/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Abtönen | Mit Vollton- und Abtönfarbe abtönbar. Maschinell im Tex-Mix-System abtönbar.

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

Reinigung der Werkzeuge | Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Trockenzeit | Oberflächentrocken und überstreichbar nach ca. 4 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.

Hinweise

Gebindegröße | 2,5 l, 5 l und 12,5 l.

Lagerung | Trocken, kühl, frostfrei.

Kennzeichnung/ Sicherheitsratschläge

Diese Beschichtung enthält den Biozid-Wirkstoff Terbutryn / Zinkphosphid, Octyl-Isothiazolinon mit algiziden/fungiziden Eigenschaften. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich abspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. 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

Untergrund	Vorbereitung & Grundierung
Feste und tragfähige Untergründe	Ohne Vorbereitung
Neue Putze der Mörtelgruppen P II und P III, neuer Beton	Nach zwei- bis dreiwöchiger Austrocknung (Nachputzstellen flutieren) mit Tiefgrund LF, TC 3301 grundieren. Ebenso bei neuem Beton, von dem ev. vorhandene Schalölle mit einer Fluat-Schaumwäsche und durch Heißdampfstrahlen zu entfernen sind.
Mineralische Kratz-, Spritz- und Edelputze, leicht sandenden Putz und oberflächlich abgewitterten Beton	Mit Tiefgrund LF, TC 3301 oder Tiefgrund LH, TC 3201 grundieren
Leicht kreidende, fest haftende Altanstriche Sehr stark kreidende Altanstriche	Mit Tiefgrund LH, TC 3201 grundieren Vorher gründlich abwaschen.
Nicht tragfähige, abblätternde Altanstriche und Kunstharzputze	Restlos entfernen und, je nach Untergrundbeschaffenheit mit Tiefgrund LF, TC 3301 oder Tiefgrund LH, TC 3201 grundieren. Ev. Zwischenanstrich mit Streichfüller
Flächen mit Algen-, Schimmel- bzw. Pilzbefall	Befall gründlich entfernen, durchwaschen und gut trocknen lassen. Mit Biozid-Sanierlösung TC 8101 einstreichen und 24 Std. trocknen lassen.
Salzausblühungen	Trocken abbürsten und mit Tiefgrund LH, TC 3201 grundieren. Für Anstriche auf Salzbelasteten Untergründen kann keine Gewähr übernommen werden.

Verzinkte Flächen	Mittels Netzmittelwäsche unter Verwendung von Korund-Schleifvlies reinigen. Gründlich mit Wasser nachwaschen. BFS Merkblatt Nr. 5 beachten.
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 einer lösemittelhaltigen Fassadenfarbe beschichten.
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/ 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 0800/ 63333782
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com
www.tex-color.de

Technische Information Stand 02/2014