

Technisches Merkblatt

Fassadenfarbe

Hohe Wetterbeständigkeit



Werkstoff

Anwendungsbereich	Gut deckende Außen-Dispersionsfarbe für wetterbeständige Fassadenbeschichtungen z. B. auf Putz, Beton, Mauerwerk, asbestfreiem Faserzement sowie zum Überstreichen von intakten Altanstrichen auf Dispersionsbasis.
Eigenschaften	Wetterbeständig, scheuerbeständig nach DIN 53778, gut deckend, diffusionsfähig, spannungsarm. Wasserverdünnbar, umweltverträglich.
Farbton	Weiß.
Glanzgrad	Matt.
Dichte	Ca. 1,6 g/cm ³
Pigmentbasis	Titandioxid und Extender
Bindemittelart	Kunststoff-Dispersion
Inhaltsstoffe	Styrolacrylatdispersion, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser, Glykolether, 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 18 363, Teil C, Abs. 3. Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.
-------------------	--

Technisches Merkblatt

Anstrichaufbau/ Verarbeitung	Grund- bzw. Zwischenanstrich: Fassadenfarbe mit max. 5% Wasser verdünnt. Schlussanstrich mit unverdünnt. Verarbeitung mit Pinsel, Rolle und Spritzgeräten. <u>Airlessapplikation:</u> Spritzwinkel 40-80°, Düse 0,026 - 0,031 ", Spritzdruck 160-180 bar.
Verbrauch	Ca. 170 – 200 ml/m ² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
Verdünnung	Maximal 5% mit Wasser.
Abtönen	Mit Vollton- und Abtönfarbe abtönbar.
Reinigung der Werkzeuge	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen
Trockenzeit	Überstreichbar nach 4-5 Stunden bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte. Schlagregenfest nach 12-24 Stunden, durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.
Verarbeitungstemperatur	Mind. +5°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.
Verpackungsgrößen	5l und 10l.
Lagerung	Kühl, trocken, frostfrei.

Hinweise

Sicherheitsratschläge	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Bei wasserverdünnbaren Produkten die Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 00800 63333782. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
VOC-Sicherheitshinweis	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 30 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.

Technisches Merkblatt

Anhang

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

Pos.	Untergrund	Vorbehandlung & Grundierung
1	Feste und tragfähige Untergründe	Können mit Tiefgrund LF oder Putzgrundierfarbe vorbehandelt werden.
2	Neue Putze der Mörtelgruppen P II und P III, neuer Beton	Nach zwei- bis dreiwöchiger Austrocknung (Nachputzstellen fluatieren) mit Tiefgrund LF 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 Tiefgrund LF oder Tiefgrund TB grundieren
4	Nicht tragfähige, abblätternde Altanstriche und Kunstharzputze	Restlos entfernen und, je nach Untergrundbeschaffenheit mit Tiefgrund LF oder Tiefgrund TB grundieren. Ev. Zwischenanstrich mit Streichfüller
5	Flächen mit Algen-, Schimmel- bzw. Pilzbefall	Befall gründlich entfernen, durchwaschen und gut trocknen lassen. Mit Grünbelagsentferner einstreichen und 24 Std. trocknen lassen.
6	Salzausblühungen	Trocken abbürsten und mit Tiefgrund TB grundieren. Für Anstriche auf salzbelasteten Untergründen kann keine Gewähr übernommen werden.
7	Verzinkte Flächen	Mittels Netzmittelwäsche unter Verwendung von Korund-Schleifvlies reinigen. Gründlich mit Wasser nachwaschen. BFS Merkblatt Nr. 5 beachten.
8	Hartbrandstein-, Ziegel- und Kalksandstein-Mauerwerk, außen	Muss rissfrei verfugt sein, ist nur für frostbeständige Qualität ohne Fremdeinschlüsse geeignet und muss vor Anstrichausführung Mauerwerk ausgleichfeuchte haben. Durch Eisensalze, Nikotin und Ruß verseuchte Flächen mit Isolierdeckfarbe grundieren, anschließend mit Fassadenfarbe beschichten.
9	Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile	Nicht überstreichen

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. 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 gebührenfrei unter 00800/ 63333782.

Hergestellt für:

POCO-Domäne Holding GmbH
Industriestraße 17
59192 Bergkamen

Technische Information Stand 07/2014



Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 00800/ 63333782
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com