Technisches Merkblatt

Fassadenfarbe

Mit vorbeugendem Filmschutz gegen Algen und Pilzbefall, Für den Außenbereich

Produktinformation

Anwendungsbereich	Gut deckende Außendispersionsfarbe für wetterbeständige Fassadenbeschichtungen. Eignet sich für alle im Außenbereich vorkommenden Untergründe wie Putz, Beton, Mauerwerk sowie zum Überstreichen von intakten Altanstrichen auf Dispersionsbasis.
Eigenschaften	▪ Gut deckend ▪ Wetterbeständig ▪ Diffusionsfähig ▪ UV-beständig ▪ Mit Filmkonservierung gegen Algen- und Pilzbefall
Farbton	Weiß
Dichte	Ca. 1,57 g/cm³
Bindemittelart	Kunststoff-Dispersion
Inhaltsstoffe	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Styrolacrylatdispersion, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser. Glykolether, Additive, Methyl- /Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Allergiker unter Telefon-Nr. 00800 / 63 33 37 82.
Produkt-Code	M-DF02
Gebindegrößen	10 l

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fettfrei und frei von Verunreinigungen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z.B.

	Sinterschichten, Harze, Wachse, Öle, Trennmittel etc. sein. Der zu beschichtende Untergrund bzw. Altanstrich ist auf Verträglichkeit mit dem neuen Werkstoff zu prüfen. Siehe auch VOB, DIN 18363, Teil C, Absatz 3, Maler und Lackierarbeiten.
Altanstriche	Auf Überstreichbarkeit bzw. Verträglichkeit mit dem Neuanstrich prüfen. Ggf. Klebebandtest und Anstrichtest durchführen. Lose, blätternde und gerissene Altanstriche sind komplett bis auf den tragfähigen Untergrund zu entfernen. Glänzende Altanstriche müssen vorher angeraut werden.
Flächen mit Algen-, Schimmel- oder Pilzbefall	Befall gründlich entfernen, durchwaschen und gut trocknen lassen. Mit geeigneter Sanierlösung einstreichen und 24 Stunden trocknen lassen. Biozide vorsichtig verwenden. Stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.
Grundanstrich	
Stark, unterschiedlich saugende Untergründe **Ausgebesserte Stellen**	Je nach Saugfähigkeit mit Tiefgrund LF grundieren. Dabei dürfen keine glänzenden Stellen entstehen.
Kreidende und oberflächlich sandende Untergründe	Je nach Saugfähigkeit mit Dimensa Tiefgrund TB grundieren. Dabei dürfen keine glänzenden Stellen entstehen.
Schlussanstrich	Vor Gebrauch gut aufrühren. Optimalen Fassadenschutz erzielen Sie mit 2 Anstrichen. Erster Anstrich max. mit 10 % Wasser verdünnt, Schlussanstrich möglichst unverdünnt. <u>Profi-Tipp:</u> Ansatzfreie Flächen können Sie durch nass-in-nass Streichen erzielen. Alle Arbeiten ohne großen Druck auf das Werkzeug ausführen. **Dimensa Fassadenfarbe mit vorbeugendem Filmschutz** kann gestrichen oder gerollt werden.
Werkzeugempfehlung	Lammfellrolle
Verdünnung	Bei Bedarf für die Grundierung mit max. 10% Wasser verdünnen.
Abtönen	Mit Voll und Abtönfarbe lassen sich im beliebigen Mischverhältnis eine Vielzahl dekorativer Farbtöne erzielen.
Verarbeitungstemperatur	Mind. +5°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.
Trockenzeit	Bei + 20°C und max. 60% rel. Luftfeuchte Überstreichbar nach ca. 4 Stunden Schlagregenfest nach ca. 24 Stunden Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Verbrauch	Ca. 170 ml/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
Reinigen der Werkzeuge	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch gründlich ausstreichen bzw. ausrollen und anschließend mit Wasser evtl. unter Zusatz von Spülmittel-reinigen.

Hinweise

Kennzeichnung/ Sicherheitsratschläge	Diese Beschichtung enthält den Biozid-Wirkstoff Terbutryn / Zinkpyrithion, Octyl-Isothiazolinon mit algiziden/fungiziden Eigenschaften. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
VOC-Sicherheitshinweis	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC.
Lagerung	Stets verschlossen. Kühl, trocken und frostfrei lagern.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete 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 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 unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

Hergestellt für:
HEI-DE GmbH
Oehrkstr. 1
D-32457 Porta Westfalica

Technische Information Stand 06/2016

Meffert AG *Farbwerke*
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 00 800/ 63333782
e-mail: anwendungstechnik@meffert.com