



Siloxan Fassade, M 137

Für hochwertige Fassadenanstriche mit sehr guter Schutzwirkung gegen schädliche Witterungseinflüsse
Für den Außenbereich



Produktinformation

Anwendungsbereich	Farbige, leistungsstarke, siloxanverstärkte Außendispersionsfarbe für hochwertige, wetterbeständige Fassadenbeschichtungen. Eignet sich für alle im Außenbereich vorkommenden Untergründe wie Putz, Beton, Mauerwerk sowie zum Überstreichen von intakten, matten Altanstrichen auf Dispersionsbasis.	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hoch deckend ▪ Sehr hoher Weißgrad ▪ Gut haftend ▪ UV- und witterungsbeständig 	
Kenndaten nach DIN EN 1062	Glanz: matt Trockenschichtdicke: 100-200 µm Max. Korngröße: < 100 µm Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert): <0,14m (hoch) Wasserdurchlässigkeit (w-Wert): ≤ 0,5 und > 0,1 [kg/(m ² * h ^{0,5})] (mittel) Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich	G ₃ E ₃ S ₁ V ₁ W ₂
Farbton	Basen-Material, mit düfa „Farbe erleben“ Mix-Service abtönbar.	
Dichte	Ca. 1,57 g/cm ³	
Bindemittelart	Kunststoff-Dispersion	
Inhaltsstoffe	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Acrylatdispersion, Siliconharz, Titandioxid, Extender, Additive, Methyl- und Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter Tel. 0800/ 63333782.	
Gebindegrößen	2,5 l, 5 l, 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 angeschliffen werden.								
Flächen mit Algen-, oder Pilzbefall	Befall gründlich entfernen, durchwaschen und gut trocknen lassen. Mit düfa Sanierlösung, D113 FA einstreichen und 24 Stunden trocknen lassen.								
Grundanstrich									
Stark, unterschiedlich saugende Untergründe Ausgebesserte Stellen	Je nach Saugfähigkeit mit düfa Tiefgrund LF D314 grundieren. Dabei dürfen keine glänzenden Stellen entstehen.								
Kreidende und oberflächlich sandende Untergründe	Je nach Saugfähigkeit mit düfa Tiefgrund TB D315 grundieren. Dabei dürfen keine glänzenden Stellen entstehen. Tiefgrund TB D315 nicht auf Wärmedämm-Verbundsystemen mit Polystyrol-Dämmplatten einsetzen.								
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. düfa Siloxan Fassade, D137 kann gestrichen oder gerollt werden. Zum Spritzen mit Wasser auf Spritzviskosität einstellen.								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Düsengröße</th> <th>Druck</th> <th>Viskosität (4mm DIN-Durchlaufbecher)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Airless-Spritzen</td> <td>0,017 – 0,021 Zoll</td> <td>ca. 160 bar</td> <td>unverdünnt</td> </tr> </tbody> </table>		Düsengröße	Druck	Viskosität (4mm DIN-Durchlaufbecher)	Airless-Spritzen	0,017 – 0,021 Zoll	ca. 160 bar	unverdünnt
	Düsengröße	Druck	Viskosität (4mm DIN-Durchlaufbecher)						
Airless-Spritzen	0,017 – 0,021 Zoll	ca. 160 bar	unverdünnt						
Werkzeugempfehlung	Rolle oder Pinsel								
Verdünnung	Bei Bedarf für die Grundierung mit max. 10% Wasser verdünnen.								
Abtönen	Basen-Material – nur maschinell im düfa Mix-Mischsystem abtönbar. Hinweis: Farbton vor der Verarbeitung prüfen – kein Umtausch!								
Farbtonbeständigkeit	Nach BFS-Merkblatt Nr. 26: Klasse B, Gruppe 1-3 (je nach Farbton)								
Verarbeitungstemperatur	Mind. +5°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.								

Trockenzeit	Bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte Überstreichbar nach ca. 4 Stunden Schlagregenfest nach ca. 24 Stunden Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 5 Tagen Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.
Verbrauch	Ca. 165 ml/m ² 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 Spülmittelreinigen.

Hinweise

Sicherheitsratschläge	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Spritznebel nicht einatmen. Geeigneten Atemschutz tragen, falls erforderlich. Während und nach der Bearbeitung 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 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. 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 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).

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.duefa.de