

Prosil P 210

Siloxanverstärkte Dispersions-Fassadenfarbe mit Silikatcharakter



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Für hochwertige Fassadenbeschichtungen mit guter wasserabweisender Wirkung bei gleichzeitiger 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

Tuchmatt, leicht füllend, wetterbeständig, wasserabweisend, diffusionsfähig, beständig gegen Industrieabgase, alkaliresistent, leicht verarbeitbar, wasserverdünnbar, umweltverträglich und geruchsarm.

Kenndaten nach DIN EN 1062

Glanz: matt	G ₃
Trockenschichtdicke: 100-200 µm	E ₃
Max. Korngröße: < 100 µm	S ₁
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert): <0,14m (hoch)	V ₁
Wasserdurchlässigkeit (w-Wert): ≤ 0,5 [kg/(m ² · h ^{0,5})] (mittel)	W ₂

Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich

Werkstofftyp

Spezial-Fassadenfarbe auf der Basis von Acryl-Mischpolymerisat

Farbton

Weiß.

Dichte

Ca. 1,7 g/cm³

Pigmentbasis

Titandioxid und Extender

Bindemittelart

Acrylat-Dispersion mit Silikonharzemulsion

Inhaltsstoffe

Acrylatcopolymer-Dispersion, Silikonharzemulsion, Titandioxid, Silikate, Calciumcarbonate, Wasser, Additive, Glykol und Konservierungsmittel.

Produkt-Code

M-DF 02

Technisches Merkblatt

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 möglichst unverdünnt, max. bis 5% mit Wasser verdünnt. Verarbeitung mit Pinsel, Rolle und Spritzgeräten. Für den Spritzauftrag auf Spritzkonsistenz einstellen. Airless-Applikation: Spritzwinkel 50°, Düse: 0,026-0,031", Spritzdruck 160-180 bar, Hochdruckapplikation: Düse 2mm, Druck 3 bar.
Verbrauch	Ca. 200 ml/m ² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
Abtönen	Mit PROFI TEC Vollton- und Abtönfarbe P 700 und über Color 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 - 6 Stunden bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchte. Regenfest nach ca. 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	12,5 l
Lagerung	Trocken, kühl, frostfrei
VOC-Sicherheitshinweis	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/c): 40 g/ (2010). Dieses Produkt enthält max. 40g/l VOC.

Technisches Merkblatt

Sicherheitsratschläge

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Spritz-/Sprühnebel nicht einatmen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. 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.

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.

Anstrichaufbau: (Untergrundprüfung siehe VOB 18 363, Teil C, Abs.3 / PROFITEC Fassadenfarbe

Pos.	Untergrund	Vorbehandlung & Grundierung
1	Feste und tragfähige Untergründe	Ohne Vorbehandlung
2	Neue Putze der Mörtelgruppen P II und P III, neuer Beton	Nach zwei- bis dreiwöchiger Austrocknung (Nachputzstellen fluatieren) mit Profi Tec Tiefgrund Acryl-Hydrosol P 800 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 Profi Tec Tiefgrund Acryl-Hydrosol P 800 oder Profi Tec Tiefgrund TB P 810 grundieren
4	Leicht kreidende, fest haftende Altanstriche Sehr stark kreidende Altanstriche	Mit Profi Tec Tiefgrund TB P 810 grundieren Vorher gründlich abwaschen.
5	Nicht tragfähige, abblätternde Altanstriche und Kunstharzputze	Restlos entfernen und, je nach Untergrundbeschaffenheit mit Profi Tec Tiefgrund Acryl-Hydrosol P 800 oder Profi Tec Tiefgrund TB P 810 grundieren. Ev. Zwischenanstrich mit Streichfüller
6	Flächen mit Algen-, Schimmel- bzw. Pilzbefall	Befall gründlich entfernen, durchwaschen und gut trocknen lassen. Mit Profi Tec Sanierlösung P 870 FA einstreichen und 24 Std. trocknen lassen.
7	Salzausblühungen	Trocken abbürsten und mit Profi Tec Tiefgrund TB P 810 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. Fläche mit ProfiTec Allgrund P305 grundieren. BFS Merkblatt Nr. 5 beachten.

Technisches Merkblatt

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 Profi Tec Grundierfarbe P 865 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 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 00800/ 63333782

Technische Information8 Stand 07/2010



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
www.profittec.de