

Universal-Hausfarbe FA P236
 100% Reinacrylat-Dispersionsfarbe für viele
 Untergründe und Betonschutz außen.
 Mit vorbeugendem Filmschutz gegen Algen und
 Pilze.



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Hochwertige, hoch deckende Fassadenfarbe, universell einsetzbar auf allen Untergründen. Einzusetzen auf Putzen der Mörtelgruppen P II und P III, Gipsputzen der Mörtelgruppe P IV, Beton- / Faserzementplatten, verzinkten Stahlbauteilen, Hart-PVC sowie nicht maßhaltigen Holzbauteilen u.v.m.
 Durch hohe CO₂-Dichtigkeit ideale Betonschutzbeschichtung.

Eigenschaften

- Wasserverdünnbar
- Extreme Haftkraft
- Algizid, fungizid ausgerüstet
- Extrem wetterbeständig
- Wasserabweisend
- Extrem reduziertes Quellverhalten
- Sehr hohe CO₂-Dichtigkeit (sd(CO₂) > 50m) gem. Prüfbericht
- Extrem UV- und farbtone stabil
- Alkali-resistent
- Leichte Verarbeitung

Kenndaten nach DIN EN 1062

Glanz: seidenmatt
Trockenschichtdicke: 50-100 µm
Max. Korngröße: < 100 µm
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert): ≥ 0,14 m - < 1,4 m (mittel)
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke S_dCO₂: > 50m
Wasserdurchlässigkeit (w-Wert): ≤ 0,1 [kg/(m² · h^{0,5})] (niedrig)
 Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

G₂
 E₂
 S₁
 V₂
 C₁
 W₃

Farbton

Weiß

Technisches Merkblatt

Abtönen	<p>Mit ProfiTec Vollton- und Abtönfarben P 700. Maschinell im Color Mix-Mischsystem abtönbar. Hinweis: Farbton vor der Verarbeitung prüfen – kein Umtausch!</p> <p>Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne einer Anfertigung (Charge) verwenden. Brillante, intensive Farbtöne weisen unter Umständen ein geringes Deckvermögen auf. Es empfiehlt sich deshalb, bei diesen Farbtönen einen vergleichbaren, deckenden, auf Weiß basierenden, pastelligen Farbton vorzustreichen. Evtl. kann ein zweiter Deckanstrich erforderlich sein.</p>
Farbtonbeständigkeit	<p>Nach BFS-Merkblatt Nr. 26: Klasse A, Gruppe 1-3 (je nach Farbton). Für bestmögliche Farbtonstabilität gem. BFS-Merkblatt Nr. 26 empfehlen wir die ausgewählten Farbtöne aus dem ProfiTec Fassade Solid-Farbtonfächer.</p>
Dichte	Ca. 1,46 g/cm ³
Bindemittelart	Acrylat-Dispersion
Inhaltsstoffe	Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Silikate, Calciumcarbonate, Kreide, Additive, Wasser, Methyl- und Benzyl-Isotiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter Tel. 00800/ 63333782.
Produkt-Code	M-DF 01 F
Gebindegröße	5 l, 12,5 l

Verarbeitungshinweise

Auftragsverfahren	Verarbeitung mit Pinsel oder Rolle.
Beschichtungsaufbau	Zweimaliger Auftrag ist erforderlich zur Erzielung der gewünschten Oberflächeneigenschaften. Zwischenanstrich mit ProfiTec Universal-Hausfarbe FA P 236, max. bis 10% mit Wasser verdünnt (je nach Untergrund). Schlussbeschichtung möglichst unverdünnt, max. bis 5% mit Wasser verdünnt. Wenn möglich nur mit wenig Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. Bei intensiven Farbtönen wird in der Regel weniger Wasser zur Einstellung der optimalen Materialkonsistenz benötigt. Wird das Material zu sehr verdünnt, verschlechtern sich die Eigenschaften (z.B. Deckvermögen, Farbton und Haltbarkeit).
Verarbeitungstemperatur	Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.
Trockenzeit (bei ca. +20°C, 65% rel. Luftfeuchte)	Oberflächentrocken und überstreichbar nach ca. 4 - 6 Stunden. Regenfest nach ca. 24 Stunden, durchgetrocknet nach ca. 4 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Technisches Merkblatt

Verbrauch	Ca. 125 ml/m ² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
Verdünnung	Mit Wasser max. 10%.
Reinigung der Werkzeuge	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen
Lagerung	Trocken, kühl, aber frostfrei

Untergründe und Vorbehandlung

Allgemeine Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbund störenden Zwischenschichten sein. Mehlkornschichten auf Betonflächen mechanisch oder durch Druckwasserstrahlen entfernen.
Bei Feuchtigkeitsbelastung ist eine zügige Wasserabführung zu gewährleisten. Horizontale Flächen konstruktiv schützen. Vorhandene Beschichtungen sind auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit zu prüfen. Nicht intakte und ungeeignete Beschichtungen gründlich entfernen und nach Vorschrift entsorgen. Pilz- und algenbefallene Flächen gründlich reinigen und mit ProfiTec Sanierlösung FA P 870 behandeln. (Biozide sicher verwenden). Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.
Siehe auch VOB Teil C, DIN 18 363, Absatz 3.

Neue und bestehende, intakte Wärmedämm-Verbundsysteme mit Oberflächen aus Kunstharz-, Siliconharz-, Kalk-Zementputz (PII)

Altputze fachgerecht und unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften nass reinigen. Bei Druckwasserstrahlen mit einer max. Temperatur von 60°C und einem Druck von max. 60 bar arbeiten. Nach der Reinigung ausreichende Trockenzeit einhalten. Beschichtung mit ProfiTec Universal-Hausfarbe FA P 236 entsprechend der vorhandenen Oberputzart nach den nachfolgenden Untergrundangaben ausführen.

Putze der Mörtelgruppen PII und PIII

Neue Putze sind nach ausreichender Standzeit, in der Regel nach 2 Wochen bei ca. 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit beschichtbar. Bei ungünstigen Wetterbedingungen (z.B. bei höherer Luftfeuchte oder niedrigeren Temperaturen) müssen deutlich längere Standzeiten eingehalten werden. Wird ProfiTec Universal-Hausfarbe FA P 236 getönt, wird zur Vermeidung von Kalkausblühungen und schädlicher Wirkung durch hohe Alkalität ein Grundanstrich mit ProfiTec Solid-MultiGrund P 820 empfohlen.
Alte Putze: Nachputzstellen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein. Auf grob porösen, stärker saugenden, leicht sandenden Putzen ein Grundanstrich mit ProfiTec Tiefgrund Acryl-Hydrosol P 800. Auf mehllenden Putzen ein Grundanstrich mit ProfiTec Tiefgrund TB P 810 bzw. auf WDVS mit Polystyrol- Dämmplatten mit ProfiTec Grundierfarbe P 865.

<p>Beton</p>	<p>Betonflächen mit Schmutzablagerungen oder Mehlkornschicht mechanisch oder durch Druckwasserstrahlen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften reinigen. Auf schwach saugenden bzw. glatten Flächen ein Grundanstrich mit ProfiTec Grundierfarbe WP P 818. Wird ProfiTec Universal-Hausfarbe FA P 236 getönt, wird zur Vermeidung von Kalkausblühungen und schädlicher Wirkung durch hohe Alkalität ein Grundanstrich mit ProfiTec Solid-MultiGrund P 820 empfohlen.</p> <p>Auf grob porösen, stark saugenden Flächen ein Grundanstrich mit ProfiTec Tiefgrund Acryl-Hydrosol P 800. Auf mehhlenden Flächen ein Grundanstrich mit ProfiTec Tiefgrund TB P 810.</p>
<p>Zementgebundene Holzspanplatten</p>	<p>Aufgrund der hohen Alkalität zementgebundener Holzspanplatten, muss zur Vermeidung von Kalkausblühungen eine Grundierung mit ProfiTec 2K-Epoxi Haftgrund P 309 ausgeführt werden (BFS-Merkblatt Nr. 3 Abs. 2.2.5 beachten).</p>
<p>Kalksandstein und Ziegelsichtmauerwerk</p>	<p>Nur frostbeständige Vormauersteine oder Klinker ohne Fremdeinflüsse sind für Anstriche geeignet. Das Mauerwerk muss rissfrei verfugt, trocken und salzfrei sein. Ohne Vorbehandlung beschichten.</p>
<p>Tragfähige Dispersionsfarben-Beschichtungen</p>	<p>Verschmutzte, kreibende Altanstriche durch Druckwasserstrahlen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften reinigen. Ein Grundanstrich mit ProfiTec Solid-MultiGrund P 820. Bei anderer Reinigungsart (abwaschen, abbürsten, abspritzen) ein Grundanstrich mit ProfiTec Solid-MultiGrund P 820 bzw. auf WDVS mit Polystyrol-Dämmplatten mit ProfiTec Grundierfarbe P 865. Neue Putze ohne Vorbehandlung.</p>
<p>Tragfähige Dispersions- oder Siliconharzputz-Beschichtungen</p>	<p>Alte Putze mit geeigneter Methode reinigen. Bei Nassreinigung die Flächen vor Weiterbehandlung gut durchtrocknen lassen. Grundanstrich mit ProfiTec Universal-Hausfarbe FA P 236, max. bis 10% mit Wasser verdünnt.</p>
<p>Nicht tragfähige, mineralische Anstriche</p>	<p>Restlos entfernen durch Abschleifen, Abbürsten oder Abschaben und Druckwasserstrahlen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften oder andere geeignete Maßnahmen. Bei Nassreinigung die Flächen vor der Weiterbehandlung gut durchtrocknen lassen. Grundanstrich mit ProfiTec Tiefgrund TB P 810.</p>
<p>Nicht tragfähige Dispersionsfarben- oder Dispersionsputz-Beschichtungen</p>	<p>Restlos entfernen mit geeigneter Methode, z.B. mechanisch oder durch Abbeizen und Nachreinigen durch Druckwasserstrahlen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften. Auf schwach saugenden bzw. glatten Flächen ein Grundanstrich mit ProfiTec Solid-MultiGrund P 820. Auf mehhlenden, sandenden, stärker saugenden Flächen ein Grundanstrich mit ProfiTec Grundierfarbe P 865.</p>

Technisches Merkblatt

Nicht maßhaltiges Holz, ungestrichen

Abgewittertes Holz, lose Holzteile und Altanstriche restlos entfernen sein. Gut haftende Altanstriche von Staub, Schmutz und Fett befreien, glatte Flächen anschleifen. Harzreiche Hölzer mit Nitro-Universalverdünner gründlich auswaschen, die Flächen gut ablüften lassen. Harzgallen sind auszubrennen. Kanten abrunden. Ungestrichenes, rohes Holz im Außenbereich mit ProfiTec Imprägniergrund P 371 grundieren. Die Restfeuchtigkeit des Holzes darf gemäß BFS-Merkblatt bei nicht maßhaltigen Bauteilen ca. 18% nicht überschreiten. Hinweis: BFS-Merkblatt Nr.18 beachten.

Gipskartonplatten im Innenbereich

Grundieren mit ProfiTec Solid-MultiGrund P 820.

Verzinkte Flächen

Reinigung der Oberfläche gem. BFS-Merkblatt Nr. 5. Grundanstrich mit ProfiTec Universal-Hausfarbe FA P 236, max. mit 10% Wasser verdünnt.

Hart-PVC

Reinigen und anschleifen. Grundanstrich mit ProfiTec Universal-Hausfarbe FA P 236, max. mit 10% Wasser verdünnt. BFS-Merkblatt Nr. 22 beachten.

Durch Industrieabgase oder Ruß verschmutzte Flächen

Mit der wasserfreien Fassadenfarbe ProfiTec Grundierfarbe P 865 grundieren.

Rissige Putz- oder Betonflächen

Sanierung gemäß ProfiTec Riss-Sanierungssystem-Empfehlungen. BFS-Merkblatt Nr. 19 beachten.

Flächen mit Salzausblühungen

Salzausblühungen trocken durch Abbürsten entfernen. Ein Grundanstrich mit ProfiTec Tiefgrund TB P 810. Beim Beschichten von Flächen mit Salzausblühungen kann für die dauerhafte Haftung der Beschichtungen bzw. die Unterbringung der Salzausblühungen keine Gewähr übernommen werden.

Fehlstellen

Kleine Fehlstellen mit ProfiTec Fassadenspachtel P 540 ausbessern. Große Fehlstellen bis 20mm sind vorzugsweise mit ProfiTec Fassadenspachtel P 545 zu reparieren. Spachtelstellen nachgrundieren.

Umgebungsbedingungen

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe) oder starkem Wind verarbeiten. Gegebenfalls Netzplane am Gerüst anbringen. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost. Bei dichten, kühlen Untergründen oder bei witterungsbedingter Trocknungsverzögerung können durch Feuchtebelastung (Regen Tau, Nebel) Hilfsstoffe austreten und an der Oberfläche der Beschichtung gelblich transparente, leicht glänzende und klebrige Ablaufspuren entstehen. Die Hilfsstoffe sind wasserlöslich und werden mit ausreichend Wasser, z.B. nach mehrmaligen stärkeren Regenfällen, selbstständig entfernt. Die Qualität der getrockneten Beschichtung wird dadurch nicht nachteilig beeinflusst. Sollte trotzdem eine direkte Überarbeitung erfolgen, so sind die Läufer/ Hilfsstoffe vorzunässen und nach kurzer Einwirkzeit restlos abzuwaschen. Eine zusätzliche Grundierung mit ProfiTec Solid-Multigrund P 820 ist auszuführen. Bei Ausführung der Beschichtung unter geeigneten klimatischen Bedingungen treten diese Ablaufspuren nicht auf. Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS- Merkblatt Nr. 25 beachten).

Hinweise

VOC	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/c): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.
Kennzeichnung/ Sicherheitsratschläge	Diese Beschichtung enthält den Biozid-Wirkstoff Terbutryn / Zinkpyrithion, Octyl-Isothiazolinon mit algiziden/fungiziden Eigenschaften. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. 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.
Konservierung	Dieses Produkt ist werkseitig mit Filmkonservierungsmitteln ausgerüstet und sollte daher nur außen eingesetzt werden. Die eingesetzten Konservierungsmittel minimieren bzw. verzögern das Algen- und Pilzbefall- Risiko. Gemäß dem Stand der Technik kann ein dauerhafter Schutz vor Algen- und Pilzbefall jedoch nicht gewährleistet werden (siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 9).
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Sonderabfall 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 0800/ 63333782.