

Premium Airless Decklack P 346

Seidenmattlack für perfekte Airlessflächen

Für innen und außen



Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Für die rationelle, nebelarme Verarbeitung anspruchsvoller Schlussbeschichtungen in Verbindung mit ProfiTec P 345 Airless Füller. Hervorragend geeignet für große Flächen ab 50 m² und Bauteile in großer Stückzahl.

Eigenschaften

- Standvermögen bis 300 µm
- Sehr hohes Deckvermögen
- Schnell trocknend
- Hervorragender Verlauf
- Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel
- Vergilbungsfrei
- Diffusionsfähig
- Blockfest
- Umweltfreundlich, nahezu geruchsfrei.

Glanzgrad

Matt

Farbton

Weiß, weitere Farbtöne sind über den Mix-Service erhältlich.

Hinweis: Farbton vor der Verarbeitung auf Farbtonexaktheit überprüfen – kein Umtausch! Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne einer Anfertigung / Tönung verwenden.

Empfehlung: Für die kritischen Farbtöne im Spektrum Gelb, Orange, Rot und teilweise Grün empfehlen wir einen farbigen Grundanstrich im passenden BaseColor-Farbton. Die zwei Base Color-Farbtöne sind im ProfiTec-Mischsystem tönbar.



Gebindegröße	5 L, 12 L
Verbrauch	Durchschnittlich ca.220 ml / m ² bei 200µ Schichtstärke. Der Verbrauch kann je nach Saugfähigkeit und Auftragsverfahren variieren. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
Verarbeitungstemperatur	Mind. +8°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.

Verarbeitung

Untergrund	Vorbereitung	Grundierung
Allgemein	Der Untergrund muss frei von Verunreinigungen, trennenden Substanzen, sauber, trocken, tragfähig sein und dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Die aktuellen BFS Merkblätter sowie die VOB, Teil C, DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten sind zu beachten.	
Altanstriche	Tragfähige Altanstriche anschleifen, reinigen und auf Überstreichbarkeit bzw. Verträglichkeit mit dem Neuanstrich prüfen. Ggf. Klebebandtest und Anstrichtest durchführen. Siehe BFS- Merkblatt Nr. 20.	ProfiTec Airless-füller P345
Holz	Die Restfeuchtigkeit des Holzes darf im Innenbereich 10% nicht überschreiten. Harz-/ ölige Hölzer mit Nitro-Universalverdünner gründlich auswaschen, die Flächen gut ablüften lassen, Harzgallen entfernen. Loses Holz entfernen. Holz vor der Beschichtung anschleifen.	Bei Hölzern, die verfärbende Inhaltsstoffe aufweisen, ist die Grund- und 1. Zwischenbeschichtung mit ProfiTec Isoliergrund P 392 auszuführen.
Eisen / Stahl	Das Metall ist von Rost, Walzhaut, Zunder und Schweißrückständen soweit mechanisch zu entfernen bis eine metallisch glänzende Fläche zu erkennen ist, Normreinheitsgrad SA 2,5 (Strahlen) und ST3 (maschinell) gemäß DIN EN ISO 12 944-4. Weiterhin sollten scharfkantige Kanten und Grate gerundet sein. Siehe BFS- Merkblatt Nr. 20.	ProfiTec Rostschutzgrund P 303 oder ProfiTec Allgrund P 305.
Zink	Oberfläche mit einer ammoniakalischen Netzmittelwäsche vorbereiten. Alternativ kann ein Zinkreiniger eingesetzt werden. Herstellerhinweise beachten. Weiterhin sollten scharfkantige Kanten und Grate gerundet sein. Siehe BFS- Merkblatt Nr. 5.	ProfiTec Multi-Vorlack P306



<p>Aluminium, metallisch blank</p>	<p>Oberfläche mit Nitro-Universalverdünnung reinigen, die Fläche mit einem Nylonvlies schleifen, abschließend wieder mit Nitro-Universalverdünnung die Oberfläche solange reinigen, bis keine grauen Rückstände mehr im Tuch zu sehen sind. Siehe BFS-Merkblatt Nr. 6.</p>	<p>Normal beanspruchte Flächen: ProfiTec Multi-Vorlack P306</p> <p>Höher beanspruchte Flächen (z.B. Fenster): Grundanstrich 1-2x mit ProfiTec 2K Epoxi- Haftgrund P 309</p> <p>In jedem Fall ist vor der Beschichtung eine Haftungsprüfung durchzuführen.</p>
<p>Anstrichgeeignete Kunststoffe</p>	<p>Oberfläche mit einer ammoniakalischen Netzmittelwäsche vorbehandeln. Alternativ kann ein Kunststoffreiniger eingesetzt werden. Herstellerhinweise beachten! Siehe BFS- Merkblatt Nr. 22.</p>	<p>ProfiTec Multi-Vorlack P306</p>

Verdünnung

Auftragsverfahren

WAGNER TEMPSPRAY

Allgemein

Trockenzeit

Verarbeitungshinweise

Das Produkt ist spritzfertig eingestellt. Unverdünnt verarbeiten.

Vor Gebrauch gut aufrühren. Auftrag im Airless-Verfahren.
0,008 – 0,010 inch / 0,20 – 0,25 mm
Spritzwinkel bis 40°
Materialdruck = 180 bar

Unverdünnt
Düsengröße 0,008 inch (0,20mm)
Materialdruck 60 - 80 bar

Im Kreuzgang spritzen. Düsenabstand zur Fläche von 25- 30 cm einhalten. Auf maximal 20% Spritzstrahlüberlappung achten.

Bei + 20°C und max. 60% rel. Luftfeuchte, bei 200 µm (nass)
nach ca. 45 Min. staubtrocken
Überarbeitbar nach ca. 3 Std.
Bei niedrigerer Temperatur und / oder höherer Luftfeuchte verändern sich diese Zeiten.

- Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich vor Beginn eine Probefläche anzulegen.
- Bei optisch zusammenhängenden Flächen auf Chargengleichheit der Gebinde achten.
- Die technischen Merkblätter der in diesem Merkblatt genannten Produkte sind zu beachten.
- Bei Kontakt des Anstrichfilms mit weichmacherhaltigen Produkten (Tür- und Fensterdichtungen) ist die Unbedenklichkeit des Dichtprofilherstellers einzuholen bzw. ein Probeanstrich notwendig.



Allgemeine Hinweise

- Um eine lange Haltbarkeit des Anstrichs zu erzielen, sollte mind. 1x jährlich der Anstrich auf eventuelle Schäden überprüft werden. Schäden sind fachgerecht auszubessern.

Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte und Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Produkthinweise

Bindemittelart

Polyurethan

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:
Acrylat-Copolymer, Titandioxid, organische und anorganische Buntpigmente, Calciumcarbonat, Wasser, Butyldiglykol, Propylenglykol, Polyethylenwachs, Ammoniak. Enthält Benzisothiazolinon, Gemisch aus Chlormethylisothiazolinon und Methylisothiazolinon (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Information für Allergiker unter Tel. 00800/ 63333782.

Dichte

Ca. 1,2 g/cm³

VOC-Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/d): 130 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält max. 130 g/l VOC.

Sicherheitsratschläge

Schutzhandschuhe tragen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung Innenräume gründlich lüften, Spritznebel nicht einatmen. Haut- und Augenkontakt vermeiden, ggf. sofort mit Wasser spülen. Zum Schutze der Umwelt nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

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.



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.profitec.de