## **Technisches Merkblatt**



# profitan Metallic-Effekt

Dispersionsfarbe mit Metalleffekt

### Produktbeschreibung

Anwendungsbereich	Metallic-Effekt-Dispersionsfarbe zur dekorativen Gestaltung von Wänden und Decken im Innenbereich.
Eigenschaften	<ul> <li>Dekorativer Metalleffekt</li> <li>Seidenmatt glänzend</li> <li>Leicht zu verarbeiten</li> <li>Streichfertig</li> <li>Emissions- und lösemittelfrei</li> <li>Für innen</li> <li>Geruchsarm</li> </ul>
Farbton	Anthrazit, Gold, Silber,
Abtönen	Nicht abtönbar.

#### Verarbeitung

Auftragsverfahren	Produkt kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt werden.	
	Zum Spritzen mit Wasser auf Spritzviskosität einstellen. <b>Airlessapplikation:</b> Spritzwinkel 50°, Düse 0,019" - 0,023", Spritzdruck 120-160 bar.	
	Hinweis: Zur Vermeidung von Ansätzen nass in nass in einem Zug beschichten.	
Beschichtungsaufbau	Vor Gebrauch gut aufrühren. Handelsübliche Abrollgitter verwenden. Zum Schutz von Möbeln und Böden etc. sollten diese mit Folie abgedeckt werden.	
	Produkt gleichmäßig und unverdünnt mit der Bürste im Kreuzgang mit der Rolle aufbringen. Bei kontrastreichen, dunklen oder verschmutzten Untergründen einen vorherigen Grundanstrich mit max. 10% Wasser verdünnt auftragen.	
	Empfehlung: 2x unverdünnt streichen, um intensiven den Metall-Effekt zu erzielen.	
	Bei kurzen Arbeitsunterbrechungen sollten die Werkzeuge, um das Austrocknen zu verhindern, in die Farbe eingetaucht werden.	

Metallic-Effekt Seite 1 von 4





Verarbeitungstemperatur	Mindestens + 5°C und max. + 30°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.	
Trockenzeit	Überstreichbar nach 6 Stunden bei + 20°C und max. 65% rel. Luft- feuchte. Trocken nach 2-4 Stunden. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.	
Verbrauch	Ca. 165 ml/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.	
Verdünnung	Bei Bedarf Grundanstrich mit Wasser maximal 10% verdünnen.	
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch Pinsel oder Walze gründlich ausstreichen bzw. ausrollen. Anschließend mit Wasser reinigen, evtl. unter Zugabe von Spülmittel. Sprühgeräte ebenfalls mit Wasser reinigen.	
Lagerung	Trocken, kühl, aber frostfrei. Verdünntes Material zeitnah aufbrauchen. Anbruchgebinde dicht verschlossen halten.	

Metallic-Effekt Seite 2 von 4

### **Technisches Merkblatt**



2 Anstriche mit Metallic-Effekt

2 Anstriche mit Metallic-Effekt

2 Anstriche mit Metallic-Effekt

2 Anstriche mit Metallic-Effekt

Ist auf Anstrichverträglichkeit

zu prüfen.

#### Untergründe

Kreidende nicht

farben usw.

Pilzbefall

tragfähige Altan-striche

z.B. Lackanstriche, alte Latex-

Durch Nikotin, Rauch und

Wasser vergilbte Flächen

Flächen mit Schimmel und

Dauerelastische Fugenmassen

und Dichtungsprofile

(BFS-Merkblatt 20 beachten)

Glänzende Altanstriche

Untergrund	Grundbeschichtung	Zwischen- bzw. Schlussbeschichtung		
Geeignet sind alle mineralischen Untergründe, wie z.B. Zement- und Kalkputz, Mauerwerk, Beton sowie tragfähige und haftfeste Dispersionsputze und –farbanstriche. Auch auf Raufaser, sonstige haftfeste Tapeten und Altanstrichen, ebenfalls auf Holz und Metall (geeignete Grundierung einsetzen). Die Untergründe müssen sauber, trocken, fest, tragfähig und frei von Trennmitteln sein. VOB Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.				
Kalkzement,- Zementmörtelputze Putzgruppe P II, P III	Neue Putze erst nach 4-6 Wochen behandeln. Saugfähige oder poröse Putze mit <b>Tiefgrund</b> grundieren. Es dürfen keine glänzenden Stellen entstehen. Siehe BFS Merkblatt Nr. 10	2 Anstriche mit Metallic-Effekt. Um Farbunterschiede zu vermeiden wird ein voriger Grundanstrich mit Latexfarbe in ähnlichem Farbton empfohlen.		
Gipsputze Putzgruppe P IV, P V	Sinterhaut schleifen und entstauben und mit <b>Tiefgrund</b> grundieren. Es dürfen keine glänzenden Stellen entstehen. Siehe BFS Merkblatt Nr. 10	2 Anstriche mit Metallic-Effekt. Um Farbunterschiede zu vermeiden wird ein voriger Grundanstrich mit Latexfarbe in ähnlichem Farbton empfohlen.		
Gipskartonplatten (Rigips) und Gipsfaserplatten (Fermacell)	Mit <b>Tiefgrund</b> grundieren. Es dürfen keine glänzenden Stellen entstehen. Bei vergilbten Gips- karton-, Gipsfaserplatten geeig- neten Isolieranstrich einsetzten. Siehe BFS Merkblatt Nr. 12	2 Anstriche mit Metallic-Effekt. Um Farbunterschiede zu vermeiden wird ein voriger Grundanstrich mit Latexfarbe in ähnlichem Farbton empfohlen.		
Holz-, Span-, Sperrholz- und Hartfaserplatten	1 – 2 x mit profitan Vorstreich- farbe	2 Anstriche mit Metallic-Effekt		
Festhaftende, überstreichbare Tapeten z. B. Raufaser, Prägetapeten usw.		2 Anstriche mit Metallic-Effekt		
Altbeschichtungen Auf Überstreichbarkeit bzw. Verträglichkeit mit dem Neuanstrich prüfen. Ggf. Klebebandtest und Anstrichtest durchführen. Lose, blätternde und gerissene Altanstriche sowie alte Leimfarbenanstriche sind komplett bis auf den tragfähigen Untergrund zu entfernen.				
Altbeschichtungen tragfähig	Doobloo ontformen und 4 v mit	2 Anstriche mit Metallic-Effekt		

Restlos entfernen und 1 x mit

Isolierfarbe/Nikotinsperre
Befall mit Schimmelentferner

Müssen vorher angeraut werden.

Tiefgrund grundieren

 $1 - 2 \times mit$ 

entfernen.

Metallic-Effekt Seite 3 von 4

### **Technisches Merkblatt**



#### **Hinweise**

Inhaltsstoffe	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Reinacrylat-Dispersion, Spezialpigmente, wässrige, lösemittelfreie Farbpasten, Wasser, Additive, Methyl-/Benzyl-Isothiazolinon und Zinkpyrithion. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Allergiker unter Tel. 00800/63333782.
Dichte	ca. 1,05 – 1,15 g/ml
Bindemittelart	Reinacrylat-Dispersion
Gebindegröße	2,5-Liter
VOC-Sicherheitshinweis	EU-Grenzwert für das Produkt: Kat. A/a: 30 g/l (2010). Das Produkt enthält max. 10 g/l VOC.
Sicherheitsratschläge	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Spritznebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Eventuelle Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben (Suspension, die Farben und Lacke enthält). AVV-Abfallschlüssel-Nr. 08 01 20

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. (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).



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

Technische Information Stand 08/2016

Metallic-Effekt Seite 4 von 4