Metallfarbe

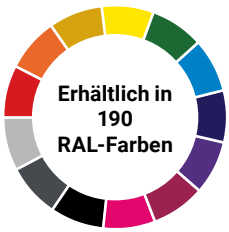


Schnell trocknende Rostschutz Metallfarbe zum Schützen und Erneuern von Metalloberflächen.

Watco Metallfarbe ist eine schnell trocknende, einfach anzuwendende, einkomponentige Rostschutzbeschichtung für neue und alte Metallarbeiten, die sowohl für Innen- als auch Außeneinsatz geeignet ist. Mit 190 RAL-Farben zur Auswahl bietet dieses Produkt eine ausgezeichnete Haftung auf verschiedenen Untergründen und sorgt dafür, dass Ihre Metallarbeiten schnell und effektiv geschützt und restauriert werden.
Für ein optimales Finish ist nur eine minimale Vorbereitung erforderlich. Die Farbe bietet außergewöhnliche Beständigkeit gegenüber Witterungseinflüssen und bleibt auch bei rauen Wetterbedingungen ohne Blasenbildung, Risse oder Abblättern intakt. Ihre fortschrittliche Formel reduziert das Vergilben um 70 % im Vergleich zu herkömmlichen lösungsmittelhaltigen Metallfarben. Darüber hinaus ist Watco Metallfarbe abwaschbar und bietet eine pflegeleichte, leicht zu reinigende, hygienische Oberfläche, die lange hält.

Colours

Platingrau RAL 7036	Mausgrau RAL 7005	Fehgrau RAL 7000
Schwarz RAL 9005	Blau RAL 5015	Dunkelblau RAL 5005
Verkehrsrot RAL 3020	Gelb RAL 1021	Weiss Seidenglanz RAL 9010
Kieselgrau RAL 7032	Grün RAL 6002	



Muster sind auf Anfrage erhältlich.
An dieser Stelle kann für eine 100% Farbgleichheit keine Garantie übernommen werden.
*Hellere Farbtöne, wie Weiß, Gelb, Rosa oder Hellgrün benötigen mehrere Farbanstriche, abhängig vom Untergrund und erwarteter Deckkraft.

Einsatzbereiche:

- Alle Metallarbeiten im Innen- und Außenbereich
- Handläufe
- Ausbesserung von verrosteten Metallflächen
- Garagentore
- Rohrleitungen
- Heizkörper
- Metallbarrieren

Eigenschaften:

- Professionelle Qualität, einkomponentige, vergilbungsbeständige Alkydbeschichtung
- Schützt und verwandelt neue sowie bestehende Metallflächen
- Einfach anzuwenden
- Abwaschbare, leicht zu reinigende Satin-Oberfläche
- Erhältlich in 190 RAL-Farben
- Überlegene Rostschutzleistung gemäß BS EN ISO 9227
- Schnell trocknende Formulierung – Überstreichbar nach 3 Stunden, ermöglicht zwei Anstriche an einem Tag
- Exzellente Beständigkeit gegenüber Witterungseinflüssen, ohne Reißen, Blasenbildung oder Abblättern
- Ausgezeichnete Haftung bei minimaler Vorbereitung

Sie benötigen Hilfe? Sprechen Sie mit einem unserer Berater.

Unser Experten-Team ist jederzeit für Sie da und unterstützt Sie gerne bei der Durchführung Ihres Projekts. Wir führen Sie Schritt für Schritt durch die Vorbereitung und Anwendung der **Metallfarbe.**

Kontaktieren Sie unser Team unter 02162 530 17 17.

(Werktags Mo. - Do. 7:30 - 17:00 Uhr; Fr. 7:30 - 14:00 Uhr)

Watco GmbH, Kränkelsweg 14, D-41748 Viersen Tel: **02162/530 17 17** www.www.watco.de E-mail: **info@watco.de**
Watco GmbH, Wassergasse 28, MBE-220 A-1030 Wien Tel: **01/310 09 10** www.www.watco.de E-mail: **info@watco.at**

Metallfarbe

Schnell trocknende Rostschutz Metallfarbe zum Schützen und Erneuern von Metalloberflächen.

1 Vorbereitung der Oberfläche

• **Grundierung –** Watco Metallfarbe ist Grundierung, Farbe und Rostschutz in Einem. Es können mehrere Schichten aufgetragen werden, falls nicht beim ersten Anstrich eine vollständige Abdeckung erzielt wird.
• **Bereits lackierte Oberflächen –** Schleifen, um lose oder schwache Farbschichten sowie locker haftenden Rost zu entfernen. Eine geeignete Oberfläche lässt sich in der Regel durch Bürsten mit Drahtbürste und Verwendung eines Farbschabers erzielen. Überprüfen Sie, ob die verbleibende Farbe gut haftet. Sehr glatte, glänzende Farbschichten müssen leicht angeschliffen werden, um einen Halt zu bieten. Watco Bio-Defett Entfetter kann verwendet werden, um Öl und Fett von lackierten Oberflächen zu entfernen.
• **Rohmetall –** Die Oberfläche sollte sauber, trocken und frei von losen Materialien sein. Um die Haftung zu verbessern, können glatte Metalloberflächen mit Drahtbürsten oder anderen mechanischen Verfahren vorbereitet werden. Öl und Fett sollten mit Watco Bio-Defett Entfetter oder einem ähnlichen Entfetter entfernt werden. Alle Rückstände des Entfetters sollten gründlich abgewaschen werden und die Oberfläche muss vor dem Anstrich vollständig trocknen.
• **Kupfer & Messing** – Wenn eine grüne Patina vorhanden ist, sollte diese vor dem Anstrich mit Phosphorsäure entfernt werden.
• **Edelstahl** – Sandschleifen wird empfohlen, um ein Profil vor der Beschichtung zu schaffen.

2 Mischen und Anwendung

Die Farbe muss gründlich umgerührt werden und darf nicht verdünnt werden. Tragen Sie vor der Anwendung einen Streifenanstrich auf komplexe Oberflächen (z. B. Schweißnähte, Kanten) auf. Verwenden Sie einen Roller oder Pinsel und arbeiten Sie die Farbe gut in die Oberfläche ein, sodass keine Lücken sichtbar bleiben und ein nasser Rand erhalten bleibt. Vermeiden Sie es, die Farbe zu dick aufzutragen, da beim ersten Anstrich die Deckkraft nicht immer erreicht wird. Ein zweiter Anstrich kann nach ca. 3 Stunden (wenn der erste Anstrich trocken ist) aufgetragen werden. Vermeiden Sie es, die Oberfläche 7 Tage nach der Anwendung zu waschen.

Wichtig: Watco Metallfarbe ist nicht für die Anwendung auf Außenböden, Decks oder Oberflächen geeignet, die ständiger Wasserimmersion oder längerem Kontakt mit Wasser ausgesetzt sind. Überprüfen Sie vor der Anwendung die Wettervorhersage und vermeiden Sie es, bei Regen, Frost, Nebel oder Tau vor vollständiger Aushärtung der Beschichtung zu streichen. Stellen Sie sicher, dass die Temperatur der Farbe, der Luft und der Oberfläche über 10°C liegt und die Luftfeuchtigkeit unter 85% bleibt.

3 Lagerung

Wichtig:Watco Metallfarbe sollte nicht unter 10°C gelagert werden. Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung oder eisigen Temperaturen. Das Produkt bleibt länger haltbar, wenn es an trocknen, warmen und gut belüfteten Orten gelagert wird.

4 Sicherheit

Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage erhältlich. Watco Metallfarbe ist entflammbar und sollte an gut belüfteten Orten gelagert werden. Während und nach der Auftragung der Metallfarbe dürfen keine Lebensmittel in der Nähe gelagert sein.

5 Bestellung

Verfügbar direkt über Watco GmbH und durch deren Vertreter weltweit. Alle verkauften Watco Produkte unterliegen den Geschäftsbedingungen der Firma. Der Hersteller und seine Handelsvertreter werden oft nach möglichen Anwendungen von Watco Produkten befragt, die sich von denen in den Datenblättern beschriebenen unterscheiden. Obwohl in solchen Fällen der Hersteller als auch seine Handelsvertreter stets um einen hilfreichen und konstruktiven Rat bemüht sind, kann der Hersteller für die Ergebnisse solcher Anwendungen keine Haftung übernehmen, es sei denn, dass sie spezifisch und schriftlich von Watco bestätigt wurden.

Watco GmbH, Kränkelsweg 14, D-41748 Viersen Tel: **02162/530 17 17** www.www.watco.de E-mail: **info@watco.de**
Watco GmbH, Wassergasse 28, MBE-220 A-1030 Wien Tel: **01/310 09 10** www.www.watco.de E-mail: **info@watco.at**

Technisches Datenblatt

Metallfarbe

Schnell trocknende Rostschutz Metallfarbe zum Schützen und Erneuern von Metalloberflächen.

Spezifikation

Zusammensetzung	Einkomponentige, lösungsmittelhaltige Alkydfarbe
Anzahl der Komponenten	1
Gebrauch	Innen und außen.
Anwendungswerkzeuge	Roller oder Pinsel
Oberflächen	Die meisten Metalle, bereits gut haftende Farbe, Beton und Holz
Größe	1L
Abdeckung	10m² pro 1L pro Anstrich
Reinigungswerkzeuge	Terpentinersatz zur Reinigung der Werkzeuge
Anzahl der Anstriche	2-3
Schichtdicke nass	100 µ (My).
Schichtdicke trocken	50 µ (My).
Aushärtung	24 Std. bei 20°C
Minimale Anwendungstemperatur	10°C
Haltbarkeit	12 Monate in original verschlossenen Dosen.
Lagerung	Lagerung bei über 10°C in warmen, trockenen und gut belüfteten Räumen.
Wesentliche Einschränkungen	Hellere Farbtöne, wie Weiß, Gelb, Rosa oder Hellgrün benötigen mehrere Farbanstriche, abhängig vom Untergrund und erwarteter Deckkraft.
Sicherheit	Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage erhältlich. Watco Metallfarbe ist entflammbar und sollte an gut belüfteten Orten gelagert werden. Während und nach der Auftragung der Metallfarbe dürfen keine Lebensmittel in der Nähe gelagert sein.

Trocknungszeiten

	Überstreichbar	Trocknung	Aushärtung
10°C	16 Std.	4 Std.	48 Std.
20°C	3 Std.	1 Std.	16 Std.
30°C	2 Std.	30 Min.	10 Std.

Watco GmbH, Kränkelsweg 14, D-41748 Viersen Tel: **02162/530 17 17** www.www.watco.de E-mail: **info@watco.de**
Watco GmbH, Wassergasse 28, MBE-220 A-1030 Wien Tel: **01/310 09 10** www.www.watco.de E-mail: **info@watco.at**