

# CGD

## PREMIUM KUPFERSCHUTZLACK

- Geeignet für alle Eisen- und Nichteisenmetalle
- Hervorragender Langzeitschutz gegen Korrosion und Witterungsverschmutzungen
- Hohe Direkthaftung und Deckkraft
- Sehr gute Kratz- und Stoßfestigkeit
- Schnell aushärtende homogene Beschichtung ohne Tropfenbildung
- Erzeugt eine glänzende Kupfer-Metallic-Optik
- Haftet außerdem auf Hartkunststoffe, sowie Glas, Keramik und Holz
- 2-in-1-Anwendung: Beschichtung und Punktschweißgrundierung



### HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Wir geben keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnen jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Wir haften in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.

# COPPER GUARD

## ALLGEMEINE INFORMATION

COPPER GUARD ist eine Premium-Kupferschutzlackbeschichtung auf Acrylbasis, für alle Eisen- und Nichteisenmetalle, um einen hervorragenden Langzeit Korrosions- und Witterungsschutz zu erzeugen. COPPER GUARD bietet eine hohe Direkthaftung sowie Deckkraft und weist eine sehr gute Kratz- und Stoßfestigkeit auf.

Es entsteht eine schnell aushärtende homogene Beschichtung ohne Tropfenbildung für eine glänzende Kupfer-Metallic-Optik. COPPER GUARD ist außerdem auf Hartkunststoffe, sowie Glas, Keramik und Holz anwendbar.

## TECHNISCHE INFORMATION

Aggregatzustand: Aerosol  
 Geruch: Charakteristisch  
 Farbe: Kupfer-Metallic  
 Siedebeginn: -44,5°C  
 Flammpunkt: -97°C  
 Zündtemperatur: 365°C  
 Untere Explosionsgrenze: 0,7 Vol%  
 Obere Explosionsgrenze: 13 Vol%  
 Druck (bei 20°C): 4 Bar  
 Dampfdruck (20°C): 8300 hPa<sup>3</sup>  
 Dichte (20°C): 0,717 g/cm

VOC: 90,68 %  
 Löslichkeit in Wasser: Nicht mischbar  
 Organische Lösungsmittel: 90,7 %  
 Feststoffgehalt: 9,6 %  
 Beschichtung Basis: Acrylharz in Kombination mit einem hohen Anteil an Kupferpigmenten  
 Empfohlene Schichtdicke: 10-50 µm  
 Anwendungstemperatur: 10°C - 25°C  
 Lagerbedingungen: Kühl (10°C - 20°C) und trocken

## ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- **ANWENDUNG:** Geeignet für Eisen- und Nichteisenmetalle, Hartkunststoffe, sowie Glas, Keramik, und Holz. Für Industrie, Gewerbe beispielsweise metallverarbeitende Unternehmen, Landwirtschaft, Karosseriebau, Straßenmeistereien, Bauhöfe, Speditionen, Facility Management, Gas- und Sanitärinstallation, Heizungs- und Klimaanlagebau, für Löt- und Schadstellen, Kupferdachrinnen u.v.m.
- **GEBRAUCH:-** Die Untergründe müssen trocken, fett- und staubfrei sein. - Lösen Rost und alte Farbrückstände entfernen und ggf. die Oberfläche anschleifen. - Angrenzende, nicht zu lackierende Flächen abkleben. - Vor Gebrauch ca. 2 Minuten gut schütteln. - Aus ca. 25 cm Abstand dünn auftragen. - Ggf. Vorgang wiederholen. - Trocknungszeiten beachten (Griffest nach ca. 10-20 Minuten / 100% Aushärtung nach 90-120 Minuten je nach Schichtdicke). - Nach Beendigung des Lackiervorgangs, Dose drehen und Ventil frei sprühen. - Vorversuche auf Kunststoffen werden empfohlen. - Falls nötig mit einem Kunststoffhaftvermittler vorgurndieren.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	Produktgruppe
T112002	Copper Guard 500ml	500ml	siehe Aufdruck + 36 Monate	OVERFLÄCHENBEHANDLUNG UND SCHUTZ

