TECH-MASTERS Deutschland GmbH
Hohenbuckstr. 8, D-90425 Nürnberg
Tel. +49 (0)911 955 179-0
Fax +49 (0)911 955 179-38
info@tech-masters.de
www.tech-masters.de

CGD

COPPER GUARD

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



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 hPa³
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 Klimaanlagenbau, für Löt- und Schadstellen, Kupferdachrinnen u.v.m.
- GEBRAUCH:- Die Untergründe müssen trocken, fett- und staubfrei sein. - Losen 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 (Grifffest 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 vorgrundieren.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	Produktgruppe
T112002	Copper Guard 500ml	500ml	siehe Aufdruck + 60 Monate	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND SCHUTZ
Y818003	Fan-Sprayhead	5 Stk.	-	TOOLS






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 Standardverkaufs-bedingungen, 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.