

## CGD

### VERNICE PROTETTIVA AL RAME

- Utilizzabile su superfici metalliche e plastiche dure
- Buona adesione sulla maggior parte dei metalli ferrosi e non ferrosi
- Indurimento rapido
- Può essere utilizzato per la saldatura a punti



### Attenzione

Tutte le informazioni comprese le immagini sono state fornite con la massima attenzione. Comunque, è appropriato che l'utente stabilisca la fruibilità di ogni prodotto in base ai propri scopi, a prescindere dai nostri test. Tech-Masters garantisce la completezza e l'accuratezza delle informazioni ma declina ogni responsabilità per gli usi specifici. La garanzia, fornita da Tech-Masters riguarda solo le condizioni generali di vendita di questo prodotto. In nessun caso la nostra società potrà essere ritenuta responsabile di danni accidentali, danni per uso improprio o vendita del prodotto a terzi.

## COPPER GUARD

### Informazioni Generali

COPPER GUARD è una vernice a base acrilica al rame a rapida essiccazione che conferisce alle superfici una copertura durevole. Una buona copertura può essere raggiunta, a seconda dello spessore dello strato. ( 2 o 3 mani). COPPER GUARD è sovraverniciabile

dopo 10 minuti con lo stesso prodotto, oppure dopo 2 ore e mezza con altre vernici. La caratteristica unica di COPPER GUARD è che, oltre al rivestimento, può essere utilizzato anche prima della saldatura a punti.

### Informazioni Tecniche

Stato fisico: Aerosol  
 Odore: Caratteristico  
 Propellente: propano-butano  
 Valore pH: La miscela non è polare/aprotica. (neutro)  
 Punto di ebollizione iniziale: -44,5°C  
 Punto di infiammabilità: -97°C  
 Temperatura di accensione: 365°C  
 Resistenza alla temperatura: 130°C  
 Temperatura di autoaccensione: Il prodotto non è autoinfiammabile.  
 Proprietà esplosive: Il prodotto non è esplosivo. È tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.  
 Limite inferiore di esplosione: 0,7 Vol%  
 Limite superiore di esplosione: 13 Vol%  
 Pressione (a 20°C): 4 Bar  
 Pressione di vapore (20°C): 8300 hPa  
 Densità (20°C): 0,717 g/cm<sup>3</sup>

COV: 90,68%  
 Portata: 1,5 g/s con forte atomizzazione  
 Solubilità in acqua: Non miscibile o difficile da miscelare.  
 Contenuto solvente:  
 Solventi organici: 90,7 %  
 Contenuto di solidi: 9,6%  
 Rivestimento  
 Base: resina acrilica in combinazione con un'alta percentuale di pigmenti di rame  
 Colore: rame  
 Lucentezza: semilucida  
 Spessore strato consigliato: 50 micron umido, ± 10 micron asciutto  
 Temperatura di applicazione: 10°C - 25°C  
 Condizioni di conservazione: Fresco (10°C - 20°C) e asciutto

### Applicazioni ed Uso

- **APPLICAZIONE:**  
 Adatto per arte della fucina, strutture metalliche, grondaie, lavelli, ornamenti da giardino, recinzioni metalliche o altre superfici metalliche. Plastiche dure.
- **UTILIZZO:**  
 - Pulire la superficie da ruggine, sporco, ecc. Lasciare asciugare e carteggiare le superfici verniciate.  
 - Coprire le superfici adiacenti per non verniciarle.  
 - Portare la lattina a temperatura ambiente.  
 - Agitare vigorosamente per 2 o 3 minuti. Applicare più strati sottili ad una distanza di ca. 30cm.  
 - Capovolgere il contenitore dopo l'uso e pulire l'ugello spruzzatore.  
 - Rispettare i tempi di asciugatura.

Articolo Nr.	Nome	Contenuto	Durata	Sezione
T112002	Copper Guard 500ml	500ml	vedi stampa + 36 mesi	TRATTAMENTO E PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE

