



TIFOO

VERNICE CONDUTTIVA DI RAME

GUIDA

VERNICE CONDUTTIVA DI RAME

Sicurezza

La vernice conduttiva è infiammabile e pericolosa per l'ambiente. Tenga la vernice conduttiva pertanto lontano da sorgenti di ignizione e da scintille (officina). Eviti la formazione di cariche elettrostatiche. Non rilasci la vernice conduttiva nelle acque di scarico e rimuova i resti asciugati nei rifiuti pericolosi. Osservi per favore la nostra scheda informativa sulla sicurezza. Per la propria sicurezza per favore lavorare con guanti ed occhiali protettivi. Per favore legga sempre con attenzione anche le avvertenze sull'etichetta prima di utilizzare il prodotto.

Ambiti di utilizzo

La vernice conduttiva di rame è la soluzione perfetta per materiali non conduttivi da galvanizzare/raffinare. Adatta benissimo anche come vernice decorativa per i fiori - conserva freschi i fiori senza doverli prima asciugare. Per la riparazione dei cambi nel modellismo e per i riscaldamenti del lunotto o nel caso le occorra una vernice conduttiva spray, utilizzi pure la nostra vernice conduttiva d'argento.

Materiali adatti:

Plastica, vetro, ceramica e molti altri

Non adatti:

Carta, materiali assorbenti (solo con preventiva verniciatura)

Utilizzo

Il pezzo deve essere pulito e libero da grasso. Possibilmente pulire preventivamente con spirito o pretrattare con lo sgrassante galvanico di Tifoo. Materiali assorbenti come legno o carta devono essere preventivamente verniciati. Applichi la vernice conduttiva sottilmente sulla superficie preventivamente pulita, senza grasso. Componenti in plastica si lasciano rivestire meglio se vengono preventivamente irrorate con un primer per plastica.

La vernice conduttiva può essere spalmata sottilmente o essere spruzzata meglio (Airbrush o pompa irroratrice manuale in commercio).

VERNICE CONDUTTIVA DI RAME 1. Pretrattamento 3 lasciare asciugare (5 - 15 minuti all'aria) ed al termine galvanizzare. Un tempo di asciugatura più lungo, di 1-3 giorni, a temperatura ambiente rende gli strati più resistenti.

Per favore, prima dell'applicazione, necessariamente agitare energicamente, cosicché tutta la polvere di rame si depositi per terra. Attenzione, la vernice non è resistente alle abrasione, per favore toccare l'oggetto solo con i guanti per evitare impronte.

L'oggetto verniciato a questo punto non è ancora conduttore, poiché la superficie è bloccata da strati di ossido. Non appena il pezzo viene immerso nell'elettrolita di rame, gli ossidi si sciolgono e la vernice conduttiva riceve la sua ottima conducibilità elettrica.

Utilizzo come vernice decorativa:

Applichi la vernice conduttiva come descritto sopra. I fiori non hanno bisogno per esempio di essere precedentemente asciugati e si asciugano successivamente sotto lo strato di rame senza ammuffire.



Incentivazione

La nostra società percepisce un incentivo dell' Unione Europea.



European Union

European Regional
Development Fund

TIFOO - un marchio di

MARAWE GmbH & Co KG

Donaustauer - Str. 378
Gebäude 64
93055 Regensburg

Tel.: +49 941 29020439
Fax: +49 941 29020593
e-mail: info@tifoo-plating.com
Web: www.tifoo-plating.com