

METALCOR

ARGENTO CONDUTTIVO

Colore : —

Uso : Spray-Immersione-Pennello

Coordinate colore : —

Descrizione del prodotto

METALCOR è una speciale vernice bicomponente a base di argento colloidale in grado di rendere conduttive superfici altrimenti non-conduttive come la plastica, ceramica, cera. METALCOR viene impiegata prima dei trattamenti galvanici per metallizzare superfici non galvanizzabili.

Campo di applicazione

Il Prodotto METALCOR viene impiegato nei settori dell'oreficeria, della moda, dell'elettronica e dentale .

Condizioni operative

Parametro	UM	Range operativo	Optimum
Contenuto di Argento	%w/w		45%
Densità	g/cm ³	1.3 / 1.5	1.4
Viscosità	mPas	50 - 70	60
Tempo essiccazione	Min/25°C	30 - 45	Dipende dalla temperatura
Resistenza del deposito a 25°C	MΩ/sq	≤ 200	
Resistenza del deposito a 100°C	MΩ/sq	≤ 50	
Stabilità / Temperatura	°C	-40 / +150	
Durata del prodotto	Mesi	6	

METALCOR

ARGENTO CONDUTTIVO

Colore : —

Uso : Spray-Immersione-Pennello

Coordinate colore :

—

Informazioni aggiuntive 1/1**Confezione**

Il prodotto viene fornito in confezioni da 100 g o da 1 kg , polietilene ad alta densità o vetro.

Attrezzature

Aerografo per utilizzo a spray, pennello , immersione.

Utilizzo del prodotto

Il prodotto puo' essere usato a spray, immersione o a pennello .

Se necessario per aumentare la fluidità effettuare una diluizione di METALCOR 100V con 20 % di METALCOR 100D. Queste dosi possono ragionevolmente variare in base alle esigenze dell'operatore.

Per utilizzo a spray :Caricare aerografo e spruzzare delicatamente sull'oggetto da metallizzare da una distanza di 10 cm. Una volta ricoperto l'oggetto da metallizzare, con uno dei tre metodi, attendere il tempo di asciugatura ottimale (30-45 minuti a 30C°). Una volta essiccato il prodotto , è possibile procedere con il trattamento galvanico facendo attenzione a non utilizzare mai gli ultrasuoni o la sgrassatura elettrolitica.

Nota

Queste istruzioni sono state redatte per condizioni generali d'uso. I dati riportati derivano dalle nostre cognizioni più approfondite. Poiché l'uso corretto del prodotto non è sotto nostro controllo, possiamo garantire la perfetta qualità del preparato solo sino al momento della sua consegna. Se nonostante la corretta osservanza di dette norme si verificassero delle anomalie nel processo produttivo, Vi invitiamo a contattare il nostro Servizio Tecnico.

Informazioni sulla sicurezza

Fare riferimento alle schede di sicurezza per qualsiasi informazione relativa alla sicurezza ed allo smaltimento (MSDS).

Prodotti correlati

Cod.Articolo	Descrizione	Confezione
VE020101	METALCOR 100V-1K vernice conduttiva all'argento concentrata	1 Kg
VE020102	METALCOR 100V vernice conduttiva all'argento concentrata	100 g
VE020201	METALCOR 100D-1L diluente per vernice conduttiva all'argento	1 L
VE020202	METALCOR 100D diluente per vernice conduttiva all'argento	100 ml