

TechniClear 1100

Vernice Cataforetica ad Alte Prestazioni



Vernice Cataforetica Pre-emulsionata (25%) per Applicazioni Decorative e Funzionali

TechniClear 1100 è una vernice cataforetica acrilica uretanica che offre temperature di cottura molto inferiori a quelle tradizionali.

TechniClear 1100 garantisce un'eccellente adesione a tutti i tipi di metallo e non è soggetta ad ingiallimento se utilizzata su superfici d'argento.

Questo prodotto offre inoltre un'ottima resistenza all'abrasione rispetto ad altri sistemi e può raggiungere una durezza fino a 5 H, se utilizzata con la corretta polimerizzazione su superfici nichelate.

Progettate per migliorare le caratteristiche delle superfici e, al tempo stesso, proteggerle, le nostre vernici cataforetiche sono appositamente formulate per garantire una facile applicazione, eccellenti prestazioni e alta qualità.

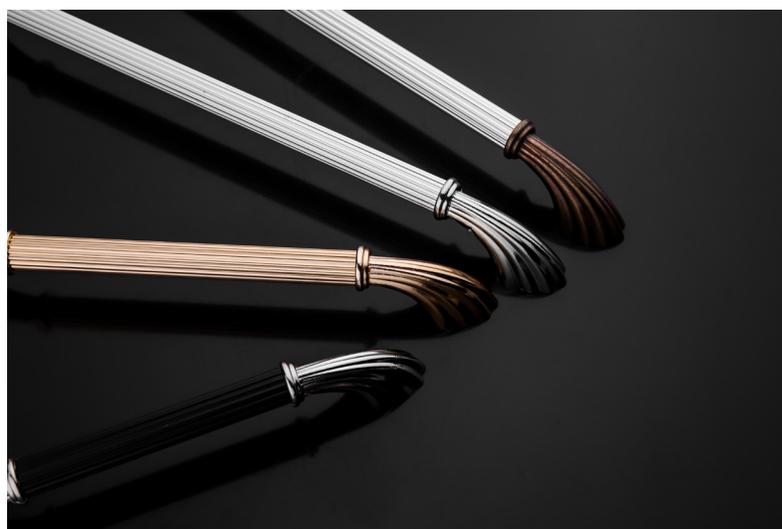


Caratteristiche

- Spessore costante a parità di condizioni operative
- Pre-emulsionata per maggiore facilità di utilizzo
- Facile da analizzare e da gestire
- Deposito uniforme
- Tempi di applicazione ridotti
- Ottimo potere penetrante
- Voltaggio di lavoro 20-50 Volts

Vantaggi

- Alta resistenza ai graffi
- Economica da gestire
- Esente da ingiallimento
- Prodotto non pericoloso
- Basso contenuto di sostanze volatili
- Non contiene metalli pesanti
- Applicazione facilmente automatizzabile
- Copertura uniforme anche nelle zone di alta densità di corrente
- Cottura effettuabile a partire da 125°



TechniClear 1100

| PARAMETRI OPERATIVI: | | |
|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Parametro | Range | Ottimale |
| TechniClear 1100 Lacquer | 327-333 gr/L | 330 gr/L |
| % di Contenuto Solido | 8.0-9.0% | 8.25% |
| RI vernice | 10.5-11.5 | |
| Conduttività vernice | 500-700 μ S | 600 μ S |
| MEQ | 25-29 | |
| RI permeato | 1.7-2.2 | 2.0 |
| Conduttività permeato | 150-250 μ S | 200 μ S |
| Temperatura di lavoro | 25-30° | 28° |
| Voltaggio catodico | 30-40 V | A seconda dello spessore depositato |
| Tempo | 30-120 sec | A seconda dello spessore depositato |
| Anodo: Area catodo | | 1:2 |
| Agitazione | Movimento costante della soluzione | |



Esempio di colorazioni ottenibili con la linea Post Dyes

TechniClear 1100 può essere utilizzata con le linee di coloranti Integral Pigments o Post-dyes.

I Post Dyes vengono utilizzati per ottenere una specifica sfumatura di colore, a seconda delle esigenze del cliente.

L'applicazione dei Post Dyes è semplice da controllare e garantisce una colorazione uniforme e duratura. I Post Dyes sono disponibili in una gamma completa di colori.

È anche possibile sviluppare colorazioni personalizzate e abbinamenti di colori.



TECHNIC

www.technic.com