

TechniClear 1350

Vernice Cataforetica ad Alte Prestazioni



Vernice ad Alto Contenuto Solido per Applicazioni Decorative e Funzionali

TechniClear 1350 è una vernice ad alto contenuto solido, formulata per offrire temperature di cottura inferiori alla norma. Grazie alla sua alta resistenza al sudore e all'usura, questa vernice è particolarmente adatta ad applicazioni nel settore della moda e della gioielleria.

TechniClear 1350 può raggiungere una durezza fino a 6H, se utilizzata con la corretta polimerizzazione su superfici nichelate, rendendola estremamente resistente all'abrasione in confronto a processi simili.

Progettate per migliorare le caratteristiche delle superfici e proteggerle, le nostre vernici cataforetiche sono formulate per garantire una facile applicazione, eccellenti prestazioni e alta qualità. Technic fornisce supporto a livello globale e un servizio clienti eccezionale, indipendentemente dalla portata dell'operazione e dalla quantità di prodotto acquistata.



Caratteristiche

- Facile da gestire
- Deposito uniforme
- Possibilità di ottenere depositi con spessore maggiore (da 5 a 20 μm)
- Tempi di applicazione ridotti
- Ottimo potere penetrante

Vantaggi

- Maggiore resistenza ai graffi e all'usura
- Voltaggio di lavoro 20-50 Volts
- Economica da gestire
- Ottima resistenza al sudore
- Maggiore resistenza all'acido formico
- Esente da ingiallimento
- Applicazione facilmente automatizzabile
- Ottima resistenza ai solventi (oltre 6000 sfregamenti di acetone)



TechniClear 1350

PARAMETRI OPERATIVI		
Parametro	Range	Ottimale
TechniClear 1350 Lacquer	14 – 16%	15%
% di Contenuto Solido	7.0 – 9.0%	8.0%
RI vernice	11 – 14	
Conduttività vernice	450 - 700 μ S	
MEQ	35 - 40	
RI permeato	1.8 – 2.5	
Conduttività permeato	250 – 350 μ S	200 μ S
Temperatura di lavoro	24 – 28° C	26° C
Voltaggio catodico	25 – 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	



TechniClear 1350 è compatibile con i nostri Post Dyes e Integral Pigments per ottenere diverse colorazioni.

L'applicazione delle colorazioni è semplice da controllare e garantisce sfumature uniformi e durature, disponibili in una gamma completa di colori.

Qualora si desideri una finitura opaca, si possono aggiungere degli agenti opacizzanti alla soluzione di lavoro.

È anche possibile sviluppare colorazioni personalizzate e abbinamenti di colori.