

SÉRIE PIEZO

(CABEÇA DE IMPRESSÃO PIEZO-ELETRIC)



I- Aplicação:

A **Star-Ink – Série Piezo** é uma tinta para impressoras à base de solvente que possuem cabeça Xaar ou Spectra através sistema de impressão piezo-eletric. A Star-Ink é desenvolvida especialmente para obter resultados em qualidade de tons, meios-tons e alta resistência, mantendo a qualidade fotográfica das impressoras piezo.

II- Características e Benefícios:

Características	Benefícios
Alta Pigmentação	Alto contraste de Impressão com baixo consumo
Ultra Resistência	Resistência a Intempéries, secagem adequada, Resistência a álcool.
Quick Start	Rápida troca de tintas, início de impressão otimizado
Desempenho Constante de Cores	Menos variações de cores constância na impressão

III- Durabilidade:

Externo: 2 à 3 anos

(Variando conforme o substrato impresso e localização da aplicação final (face norte – face sul).

IV- Dados técnicos:

VARIATION	Yellow	Magenta	Cyan	Black
Tack: (800 r.p.m.)	15.0	15.0	18.0	17.0
(1200 r.p.m.)	16.7	17.0	20.0	19.5
Flow:	18.0	17.5	17.0	17.0
VOC: (lb/gal)	1.75	1.17	1.54	1.25

Test Method: EPA 24

V- Densidades Recomendadas:

Faixa Estreita
Faixa Larga

|| 1.30-1.40 || 1.35-1.55 || 1.35-1.50 || 1.80-2.00 ||
|| 0.90-1.10

VI- Dados Importantes:

V.O.C.	Flush	Flash Point	U.F. Code	Armazenamento	H.M.I.S.
910g x Litro	Solvente Star-Ink	60° C	CLASSIII-A	Temperatura: 2-37,8°C Tempo: 12 meses	H-2, F-1, R-0, PP-H

VII- Condições de Teste:

Tack: Ink-O-Meter 800rpm@90° F

Flow: Spread-O-Meter Radius (mm) /25 C

VIII- Embalagem:

1 Litro = 910g (2.2 lbs.) Vacuum - Packed Containers

IX- Observação:

A ancoragem da tinta na impressão varia devido a densidade de filmes, área de imagem, velocidade de impressão, temperatura do ambiente entre outros fatores que devem ser procedimentados.

