



1 – DESCRIÇÃO

O **AUROSFLASH 324** é um processo ácido de douração recomendado para aplicações decorativas, circuito impresso e aço inox produzindo depósitos brilhante e resistentes a desgastes.

O processo pode ser fornecido com ou sem ouro metal. Caso o cliente opte por adicionar o metal, o mesmo deve ser dissolvido corretamente, evitando a contaminação da solução padrão e respeitando a concentração indicada.

Depósitos na cor **amarelo intenso** e **depósitos de 24k** são características padrões do **AUROSFLASH 324**.

2 – CONDIÇÕES GERAIS

AUROSFLASH 324 – Solução	Pronto para Uso
Concentração de Ouro Metal	1,0 g/L
Temperatura	30 – 45°C
Tanque	Polipropileno
Anodo	Aço Inox ou Titânio Platinado
Filtração	Não contínua
Agitação	Mecânica ou com bomba filtro
Aquecimento	Resistência Aço Inox ou Titânio Platinado
pH	4,0 – 4,5
Densidade	1,000 – 1,100

3 – DADOS TÉCNICOS

Uso	Gancheira / Carretel	Tambor Rotativo
Relação Anodo / Catodo	4:1	2:1
Tempo de Deposição	30 – 60 segundos	60 – 120 segundos
Voltagem	4,5 – 5,0 Volts	5,0 – 7,0 Volts
Depósito para 1 grama Au ⁰	35 A/min	

Observação Importante: Os valores acima podem variar dependendo do tipo de peça processada, concentração do banho, tempo de depósito, arraste e condições específicas de cada linha operacional.



A adição de Ouro Metal deve ser feita através de **AUROSALT 68%**, dissolvido previamente a 50°C, corrigindo o pH entre 6,0 a 7,0 com **Sal Corretivo A**, antes da solução ser adicionada ao banho.

4 – MANUSEIO E SEGURANÇA

O produto **AUROSFLASH 324** possui ácido em sua composição, portanto operar com EPI's adequados, tais como luvas, avental, botas de borracha e óculos de segurança, para evitar o contato direto com a solução.

No caso de contato com a pele, remover as roupas contaminadas com o produto e lavar as área atingida com água e sabão, enxágüe com bastante água.

No contato com os olhos, lavar com água corrente durante 15 minutos, se houver necessidade, procurar cuidados médicos.

No caso de ingestão do processo, beber bastante água. Procurar imediatamente um médico.

5 – TRATAMENTO DE EFLUENTES

O produto **AUROSFLASH 324** contém ácido em sua composição. Para descarte das águas de lavagem ou do próprio processo, enviar as soluções para a estação de tratamento de efluentes. O lodo formado deve ser secado e enviado a aterros industriais. A água tratada deve ter seu pH corrigido para valores obedecendo a legislação local.

6 – NATUREZA DA REVISÃO

Emissão Inicial

“Os dados contidos neste boletim técnico servem de orientação para o cliente. Garantimos e asseguramos os produtos componentes, desde que sejam observadas as condições de validade e acondicionamento em embalagens originais. Não assumiremos responsabilidade caso o material seja manipulado por pessoas não treinadas para tal.”

Elaboração	Aprovação
FELIPE GONCALVES MOCERI	FELIPE GONCALVES MOCERI

BOLETIM DISPONIBILIZADO PELA INTERNET. CÓPIA NÃO CONTROLADA.

