

AUROSVATE 345

Ativador Universal

Revisão: 001
Data: 10/01/2025



1 – DESCRIÇÃO

O **AUROSVATE 345** é um composto de sais ácidos, ativadores e umectantes usados para substituir ácidos comumente utilizados em galvanoplastia, proporcionando uma superfície ativa, limpa, brilhantes e livre de óxidos e assim melhorando consequentemente a aderência.

Nosso produto pode ser usado por simples imersão ou eletroliticamente para melhor remoção de óxidos e ferrugens do aço.

2 – CONDIÇÕES OPERACIONAIS

Concentração	Variável (Vide tabela item 3)
Temperatura	Variável (Vide tabela item 3)
Tanque	PVC ou Chumbo
Aquecimento	Resistência ou Serpentina de Chumbo
Eletrodos	Chumbo Químico

3 – ATIVAÇÕES E APLICAÇÕES

Aplicação	Concentração	Temperatura	Tempo
Aço antes da Eletrodeposição	120 g/L	Ambiente	15 seg
Antes da Fosfatização	240 g/L	Ambiente	1 – 3 min
Zamak antes da Eletrodeposição	30 g/L	Ambiente	15 seg
Aço tubular soldado antes da Eletrodep.	120 g/L	Ambiente	30 seg
Aço estampado antes de Níquel e Cromo	120 g/L	Ambiente	90 seg
Cromatização de Zamak	60 g/L	Ambiente	10 – 30 seg
Latão antes de Níquel e Cromo	60 – 120 g/L	Ambiente	10 – 60 seg
Aço antes da zincagem	240 g/L	80°C	20 – 40 seg
Decapagem do aço antes da zincagem	240 g/L	55°C	Variável
Decapagem do cromo	210 – 240 g/L	80°C	1 – 3 min
Ativação níquel	120 g/L	48°C	1 min

4 – DESCARTE DO PRODUTO

O **AUROSVATE 345** é um produto de caráter ácido. Para descarte das águas de lavagem ou da própria solução, enviar ambas para a estação de tratamento de efluentes e tratando-o conforme legislação vigente para produtos químicos.

Se houver algum lodo formado, este deve ser secado e enviado a aterros industriais.

AUROS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Rua Rodrigo Junior 180 – Vila Santa Catarina
CEP 04369-030 – São Paulo/SP
Brasil

Telefone: +55 (11) 5567-7333

Whatsapp: +55 (11) 5679-6333

E-mail: auros@aurosquimica.com.br

Site: www.aurosquimica.com.br

