



Galvacrom Q 20

Cromatização amarelo para zinco

Boletim Técnico

O **GALVACROM Q 20** é um passivador amarelo para superfícies zincadas eletrodepositadas, proporcionando acabamento uniforme, excelente aderência e elevada resistência à corrosão. Em ensaio de névoa salina, apresenta resistência de 72 a 96 horas sem ocorrência de corrosão branca.

Condições operacionais

Concentração	15 g/L
Temperatura	Ambiente
Tempo de imersão	10 – 20 segundos

Equipamentos

Tanque	PVC, Polipropileno ou Polietileno
Agitação	Manual ou leve agitação a ar

Sequência de trabalho

1. Zincagem
2. Lavagem em água parada (recuperação)
3. Lavagem dupla em água corrente
4. Ativação ácida – ÁCIDO NÍTRICO 0,5%
5. Lavagem dupla em água corrente
6. Cromatizante amarelo – **GALVACROM Q 20**
7. Lavagem dupla em água corrente
8. Secagem

Manutenção

O reforço deverá ser realizado por meio de análises, sempre que for constatada redução da concentração do banho.

Rendimento aproximado

Em condições normais, é possível cromatizar de 65.000 a 70.000 dm² de peças em 100 litros de **GALVACROM Q 20**.

Cuidados no manuseio

Por se tratar de um produto ácido, é obrigatório o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) durante o manuseio, incluindo luvas, botas, avental de borracha e óculos de segurança.

Tratamento de efluentes

O **GALVACROM Q 20** contém CROMO HEXAVALENTE, sendo necessário tratar tanto as águas residuais quanto o próprio produto com solução de METABISSULFITO DE SÓDIO, seguido de neutralização com Soda Cáustica para precipitação de metais. Em seguida, deve-se realizar filtração para retenção do lodo antes do descarte conforme a legislação local vigente.

Quaisquer outros esclarecimentos, entrar em contato com o nosso Departamento Técnico.

Rev.
07/2026

Este boletim técnico deve servir apenas como orientação. As informações contidas no documento são baseadas em nossos conhecimentos técnicos mais atualizados, mas não devem ser interpretadas como aconselhamentos específicos. Caso ocorram dificuldades na aplicação de nossos produtos, recomendamos entrar em contato com nosso departamento técnico.

GALVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Av. Indústrias, 275 módulo 112

Porto Alegre - RS Cep: 90200-290

Fone: (51) 3341-5155

www.galva.com.br