

Remoxi Al-201

Descrição:

Remoxi Al-201 é um produto ácido usado para remoção de ferrugem e leves resíduos de óleo de superfície de ferro, aço e alumínio. Protege as peças com uma leve película de fosfato, a qual melhora a aderência e as propriedades antricorrosivas da pintura subsequente.

A aplicação do **Remoxi Al-201** é feito por imersão.

- As peças que serão tratadas com o **Remoxi Al-201** devem ser isentas de graxa ou óleo.
- As peças devem ficar imersas no banho até remoção completa de ferrugem.
- A ação do **Remoxi Al-201** é acelerada com temperatura a 50° C.
- O aspecto da peça após aplicação do **Remoxi Al-201** ficará cinza homogêneo fosco.
- Após a limpeza com o **Remoxi Al-201** as peças estão prontas para posterior pintura ou tratamento semelhante, que deverá ser executado com maior brevidade possível.

Condições Operacionais:

1. Alumínio

Remoxi Al-201	20 a 50 %
Temperatura	50° C
Tempo	10 – 15 minutos

2. Ferro e Aço

Remoxi Al-201	10 – 15 %/peso
Temperatura	50° C
Tempo	10 -15 minutos

Observações:

Após a aplicação do **Remoxi Al-201** as peças devem ser enxaguadas por imersão em água fria e em seguida com água quente, secando-as imediatamente.

Equipamentos:

Para uso do **Remoxi Al-201** à temperatura ambiente, o tanque ou recipiente pode ser construído em plástico ou em aço comum com revestimento de PVC. Para uso a quente, o tanque e sistema de aquecimento devem ser construídos em aço inoxidável.

Controle:

Antes de qualquer análise recomendamos completar o tanque com água até o nível normal de trabalho e misturar bem.

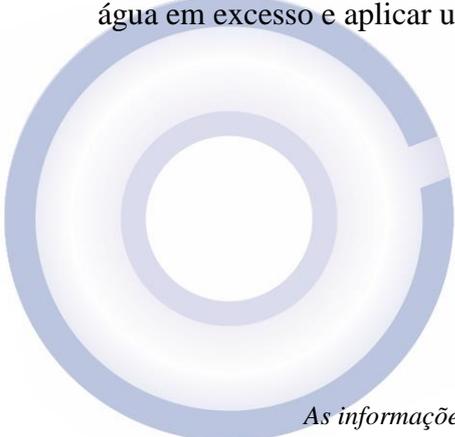
Pipetar 3 ml de amostra, para um Erlenmeyer de 250 ml adicionar 50 ml de água destilada, 10 gotas de Indicador Alaranjado de Metila.

Titular com hidróxido de sódio 1 N até obter a cor amarelada.

Cálculo: ml gasto de Hidróxido de Sódio 1 N x 4,0 = %/peso **Remoxi AI-201**

Informações de Segurança:

Remoxi AI-201 é um banho de caráter ácido. Usar equipamento de segurança: luvas, aventais, botas de borracha e máscara para o rosto. Em caso de contato acidental, lavar a região afetada com água em excesso e aplicar uma solução de Hidróxido de Magnésio para neutralizar.



As informações contidas neste Boletim Técnico, são baseadas em nossa tecnologia e How-how do processo, incluindo operações de campo e práticas de laboratório. Garantimos e asseguramos todos os produtos componentes do processo, desde que mantidas as condições de validade e embalagens originais o que comprovem a ausência de adulteração do produto. Durante a utilização do processo nem sempre podemos exercer total controle do mesmo, uma vez que cada situação de operacionalização é particular e específica a necessidade de cada Cliente.