

aweta	BOLETIM TÉCNICO				
	ROYALFOS STARTER (Refinador externo para a fosfatização)				
BT - 01105	EDIÇÃO: Inicial	DATA: 12/03/2010	REVISÃO: 00	DATA REV.:	PÁGINA: 1 de 1
Elaboração: _____ Técnica Química Aprovação: _____ Ger. Vendas / Química					

ROYALFOS STARTER é um refinador externo e um agente ativador de pré enxágüe, para superfícies metálicas antes da aplicação de processo de fosfatização.

ROYALFOS STARTER é aplicado em instalações por imersão ou a jato, e se presta para tratamento de ferro, aço, zinco, alumínio e suas ligas.

A ativação das superfícies metálicas com Royalfos Starter é eficaz na redução da espessura dos cristais da camada de fosfato de zinco.

MONTAGEM (para 100 litros)
ROYALFOS STARTER.....0,1 – 0,3 kg
 .

CONDIÇÕES DE TRABALHO

Recipiente:..... Tanque de ferro revestido com PVC ou similar
 Temperatura:..... Ambiente
 Tempo de Tratamento:..... 30 – 60 s
 Pressão nos Bicos:..... 1,1 – 1,5 bar (16 – 22 psi)
 pH:..... 8,0-10,0
 Agitação:..... É necessária para prevenir a decantação.
 EPI'S..... Avental, Botas, Luvas, Óculos de Proteção.

REFORÇO

Manter o pH do banho entre 8,0-10,0 com adições periódicas do próprio produto.
 Se o banho de Refinador se torna menos efetivo, ou seja, não se obtém cristais finos de fosfato de zinco, a solução deve ser reforçada com **ROYALFOS STARTER**, utilizando aproximadamente 25% da quantidade inicial de montagem. Se com este reforço, ainda não se obtém cristais desejados, recomendamos uma nova montagem.

TRATAMENTO DE EFLUENTES

Todos os despejos devem ser tratados de acordo com a legislação Ambiental vigente antes do descarte para o esgoto municipal.