

Aweta Produtos Químicos Ltda.

Av. Dona Ruyce Ferraz Alvim, 510 – 09961-540 – Diadema – SP

Fone: (011) 4071-2399 – Fax: (011) 4071-2884

aweta@uol.com.br

ROYALFOS STARTER 82

(Refinador externo de fosfato)

O **ROYALFOS STARTER 82** é um aditivo especial utilizado no pré enxague de superfícies metálicas na aplicação antes do processo de fosfato de zinco.

ROYALFOS STARTER 82 pode ser utilizado em instalações de imersão ou a jato para a fosfatização de ferro e aço, como também de zinco, alumínio e suas ligas, para a formação de camadas de cristalização fina em peças que em seguida serão pintadas.

MONTAGEM

(para 100 litros)

ROYALFOS STARTER 82.....0,5 – 0,7 kilos
(Diluir o Refinador em aproximadamente 10 partes de água e em instalações a jato, com a bomba em funcionamento).

CONDIÇÕES DE TRABALHO

Recipiente de imersão ou instalação jato: Ferro ou aço comum para o tanque, tunel e bicos de aspersão, sistemas de aquecimento e bombeamento.

Tempo de imersão ou aplicação a jato:.. 30 - 60 segundos

Pressão(instalação à jato):..... 1,1 a 1,5 atm.

Temperatura:..... Ambiente até 50°C

Concentração:..... 0,5 a 0,7%

pH:..... 8,0 – 10,0

REFORÇO DO BANHO

Manter o pH do banho entre 8,0-10,0 com **ROYALFOS STARTER 82** utilizando 25% da carga inicial de montagem.

É necessário uma nova preparação de banho quando, mesmo após o reforço a camada de fosfato se torna muito grossa ou de cristalização grande e o valor pH do banho está acima de 9,0.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

ROYALFOS STARTER 82 é um produto levemente alcalino. Ao manusear o produto, usar sempre os EPI's tais como: óculos de proteção, luva, avental e botas de borracha.

Tratamento de Efluentes: Todos os despejos devem ser tratados de acordo com a legislação ambiental vigente antes de alcançarem a canalização.