

HYPRACOAT F 309

DESENGORDURANTE FOSFATANTE PARA LAVADORA DE
ALTA PRESSÃO
PASSIVANTE ÁCIDO APÓS DECAPAGEM ALCALINA



EMBALAGENS :

- Contentores IBC de 1000L em PEAD translúcido, homologados UN / Cheios com 1240 kg
- Tambores de 200L em PEAD azul escuro, homologados UN / Cheios com 240 kg
- Bidões de 20L em PEAD azul escuro, homologados UN / Cheios com 25 kg

ÁREAS DE APLICAÇÃO

HYPRACOAT F309 é um processo de fosfatação amorfa destinado ao tratamento de peças metálicas.

Aplica-se sobre aço utilizando um equipamento de alta pressão. Este tratamento confere ao substrato propriedades que favorecem a aderência de acabamentos orgânicos (tintas e vernizes).

Além da excelente aderência, a camada de conversão desenvolvida no substrato proporciona uma boa proteção anticorrosiva.

HYPRACOAT F309 é um produto completo de desengorduramento e fosfatação.

PREPARAÇÃO

CONCENTRAÇÃO: 5 a 10% (v/v) de HYPRACOAT F309

TEMPERATURA DE APLICAÇÃO: Ambiente até 80°C

TEMPO DE CONTATO: 30 segundos a 1 minuto.

PRESSÃO: 20 a 60 bar

Observação: Para um banho novo preparado a 1,0% (v/v) de HYPRACOAT F309: $V = 3,7 \text{ cm}^3$.

REGENERAÇÃO DO BANHO:

Para manter o banho dentro dos parâmetros operacionais recomendados, adicionar:

2,5 L de HYPRACOAT F309 para 1000 L de banho / por ponto de soda N/10 em falta.*

* Estes parâmetros são fornecidos a título indicativo e devem ser definidos em colaboração com os nossos engenheiros comerciais



A SCALP é uma empresa familiar francesa que fabrica soluções de limpeza, proteção e tratamento, especializada há mais de 70 anos no setor da construção civil.



ARMAZENAMENTO :

- Temperatura mínima de armazenamento: -2°C
- Temperatura máxima de armazenamento: +30°C

Armazenar o produto em local coberto, à temperatura ambiente, protegido das intempéries e da luz solar direta.

Se o produto não for utilizado dentro de 12 meses após a data de fabricação, mas tiver sido armazenado corretamente, um prazo adicional poderá ser concedido. Nesse caso, entre em contato com o nosso serviço comercial.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Líquido límpido – incolor• Massa volúmica a 20°C: $1,3 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ | <ul style="list-style-type: none">• pH puro: $4 \pm 0,5$• Ponto de congelamento: $< -3^\circ\text{C}$• pH a 10 g/l: Não informado |
|---|--|

PRECAUÇÕES PARA APLICAÇÃO

Evitar qualquer contacto com a pele ou as mucosas.

Manusear com cuidado para evitar projeções.

Consultar a Ficha de Dados de Segurança disponível mediante solicitação.

Importante: O conteúdo desta documentação baseia-se na nossa experiência com o produto. Não assumimos responsabilidade pelo seu uso em cada caso específico.

Dadas as particularidades de cada superfície (desgaste, alteração da integridade e/ou propriedades, composição química, etc.), e para evitar qualquer dano à superfície a ser tratada, é indispensável realizar um teste com o produto SCALP numa pequena área, seguindo rigorosamente o modo de aplicação, a fim de garantir a ausência de alteração.

Produto de uso profissional: perigoso, seguir as precauções de uso. Utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e consultar a Ficha de Dados de Segurança (FDS)



A SCALP é uma empresa familiar francesa que fabrica soluções de limpeza, proteção e tratamento, especializada há mais de 70 anos no setor da construção civil.



FICHA TÉCNICA • Julho de 2025
Página 2/2