

AL'KIM PERFORMANCE CHEMICAL SOLUTIONS – TECTYL

## TECTYL<sup>®</sup> 506

**TECTYL 506** é um protetivo anticorrosivo ceroso diluído em solvente, de uso geral, sendo um composto preventivo adequado para a mais ampla gama de requisitos de aplicação para proteção contra corrosão. O filme seco é ceroso e translúcido de coloração âmbar.

**TECTYL 506** é um protetivo elaborado para a proteção de peças industriais ferrosas e não-ferrosas, durante o armazenamento, transporte Interestadual e Internacional Marítimo de peças. Sendo também, utilizado para proteção de equipamentos de transporte.

**TECTYL 506**, por sua alta resistência a testes de corrosão, é também utilizado na proteção de cabos de aço e equipamentos em plataformas OffShore. Apresenta grande resistência a ambientes salinos.

### Testes de Aceleração de Corrosão / Performance

#### TECTYL 506

Câmara de Salt Spray 5%  
ASTM\* B-117 - Espessura de filme  
Recomendado.

**2496 horas**

Câmara de Umidade 100%  
ASTM\* D-1748 - Espessura de filme  
Recomendado.

**1500 horas**

#### Tempo Aproximado de Proteção:

Indoor: 36 meses

Outdoor: 18 meses

\* ASTM (American Society for Testing and Materials)

### Aplicação

**Preparação de Superfície:** A superfície do metal a ser protegida deve estar limpa, seca e livre de oxidação. Recomenda-se que a temperatura, ambiente e da peça metálica, esteja entre 50 – 95°F (10 – 35°C).

**Aplicação:** Tectyl 506 é formulado para ser usado como fornecido. A agitação é recomendada antes do uso. Devido a composição, a viscosidade do produto pode sofrer alteração durante o armazenamento. **NÃO DILUA O TECTYL 506**, contate a Al'Kim.

TECTYL 506 pode ser aplicado por imersão ou por pulverização.

#### Remoção:

Remover o produto com os solventes TECTYL HPS ou TEC CLEAN BIOSOL, sistema de desengraxe a vapor, lavagem quente alcalina, ou por sistema de vapor a baixa pressão.

### Benefícios:

**Tectyl 506** oferece proteção contra corrosão durante o armazenamento e transporte das peças.

**Tectyl 506** é fácil de aplicar e fácil de remover quando não é mais necessário.

**Tectyl 506** com um filme de apenas 32 µm de espessura, protege uma grande superfície com uma pequena quantidade de produto.

## A nossa história:

A Tectyl é uma marca de reconhecimento global principalmente nas indústrias automobilísticas como: OEM veículos de passeio, OEM caminhões e ônibus, estradas de ferro, forças armadas, indústria de peças de reposição, indústria geral entre outras. Por mais de 85 anos, os clientes ao redor do mundo escolheram a Tectyl para solucionar seus problemas contra a corrosão.

[www.tectyl.com.br](http://www.tectyl.com.br)

## TECTYL 506

### Características Típicas Propriedades

Ponto de Fulgor,  
PMCC\*\* Mínimo: 41 °C

Densidade (25°C) : 887 gramas/L

Espessura do Filme Semi-seco 32,5 µm

Rendimento Teórico: 14,5 m<sup>2</sup> /L

Não Voláteis % por Peso: 55 ± 2

Não Voláteis % por Volume: 48 ± 2

Conteúdo Volátil Orgânico  
(VOC), Mínimo : 417 gramas/L

Tempo Aproximado Secagem (25°C)

Ao Toque: 1 hora

Tempo de Cura: 24 horas

Aparência: líquido de coloração âmbar

Viscosidade ND

pH NA

\*\*PMCC (Penske Martin Closed Cup)

### Al'Kim Químicos Ind de Revestimentos Anticorrosivos Ltda

Rua Pedro Fetter nº 90 - Centro - Alto Feliz - RS

CEP. 95.773-000

Tel.: (55 51) 3445-1167 - E-mail: [alkim@alkim.com.br](mailto:alkim@alkim.com.br)

Internet: [www.tectyl.com.br](http://www.tectyl.com.br)

A Al'Kim Químicos, tem como meta nos seus negócios, criar alternativas para que as expectativas dos nossos parceiros sejam alcançadas. Acreditamos que podemos produzir produtos de altíssima qualidade e de desempenho e desta forma podemos criar laços de confiança. As declarações, informações e dados aqui apresentados são precisos e confiáveis, mas não devem ser tomadas como garantia, pois para tal, é necessário se basear nos dados do laudo técnico emitido por nossos laboratórios, o qual acompanha a nota fiscal do produto.

## MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Contato com os olhos:** Lave com água em abundância.

**Contato com a pele:** Retire as roupas contaminadas e lave as partes atingidas com água e sabão.

**Ingestão:** Não provoque vômito. Procure assistência médica.

Para maiores informações, consulte a FISPQ do produto que está disponível em nosso website [www.tectyl.com.br](http://www.tectyl.com.br)

## MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Manuseio

**Medidas técnicas:** providenciar ventilação no local onde os processos assim os exigirem. Usar equipamentos antifaiscentes.

**Prevenção de exposição do trabalhador:** utilizar equipamento de proteção individual (EPI) mencionados na FISPQ do produto. Respeite as regras gerais de segurança e higiene individual.

### Armazenamento

**Condições gerais:** o local de armazenagem deverá ter piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter eventuais vazamentos. Quando os produtos estiverem envasados em baldes ou tambores, evite o contato com água, para não deteriorar as embalagens e conseqüentemente evitando-se derramamentos. Produtos e materiais incompatíveis: oxidantes fortes, bases fortes e ácidos fortes. O produto deve ser armazenado a temperatura ambiente entre 50 – 95°F (10 – 35°C).

## PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Equipamentos de proteção individual (EPI)

**Proteção respiratória:** em altas concentrações de névoa, usar respirador com filtro químico para vapores orgânicos.

**Proteção das mãos:** luvas de PVC em atividades de contato direto com o produto.

**Proteção dos olhos:** nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança ou protetor facial.

**Precauções especiais:** manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto. Não comer, beber ou fumar ao manipular produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas