

AL'KIM PERFORMANCE CHEMICAL SOLUTIONS – TECTYL

## TECTYL<sup>®</sup> 1771

**TECTYL 1771** é um protetivo anticorrosivo base água. Possui um filme resultante de cor clara, repelente de água, que se mantém flexível evitando fissuras no filme.

**TECTYL 1771** é um protetivo elaborado para a proteção das partes internas (cavidades) de automóveis. Tem como característica permitir que a película escorra em superfícies verticais e por penetração (ação capilar) atinja áreas de sobreposição metal-metal.

**TECTYL 1771** é recomendado como agente protetivo CAVITY WAX, onde é necessário manter uma ação prolongada contra a corrosão.

### Testes de Aceleração de Corrosão / Performance

#### TECTYL 1771

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

---

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

**1000 horas**

#### Tempo Aproximado de Proteção:

Indoor: ---

Outdoor: ---

\* 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 1771 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 1771, contate a Al'Kim. O produto pode ser aplicado por imersão ou por pulverização.

Uma boa ventilação se faz necessária dentro de áreas confinadas para assegurar a secagem correta. NÃO CONGELE TECTYL 1771.

#### Remoção:

Não é usual a remoção do produto após o tempo de cura. Porém, caso seja necessário, pode ser removido com os solventes DILUTEK 340 ou TEC CLEAN BIOSOL.

### Benefícios:

**Tectyl 1771** oferece proteção prolongada contra corrosão.

**Tectyl 1771** pode ser aplicado por imersão ou por pulverização.

**Tectyl 1771** oferece proteção as partes internas (cavidades) de automóveis.

## 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 1771

### Características Típicas Propriedades

Ponto de Fulgor, PMCC** Mínimo:	Não aplicável
Densidade (25°C) :	1050 g/L
Espessura do Filme Seco:	50 µm
Rendimento Teórico:	---
Não Voláteis % por Peso: Não Voláteis % por Volume:	33 ± 2 33 ± 2
Conteúdo Volátil Orgânico (VOC), Mínimo :	60 g/L
Tempo Aproximado Secagem (25°C) Ao Toque: Tempo de Cura:	24 horas ---
Aparência:	líquido viscoso
Viscosidade Brookfield, 4@20 @25°C	4800 -7200 cP
pH	8,5 - 9,0

\*\*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 consequentemente 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 comuns.