# **BOLETIM TÉCNICO**



#### AL'KIM PERFORMANCE CHEMICAL SOLUTIONS - TECTYL

# TECTYL® 7191B

**TECTYL 7191B** 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 7191B** 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 7191B** é recomendado como agente protetivo CAVITY WAX, onde é necessário manter uma ação prolongada contra a corrosão.

#### Testes de Aceleração de Corrosão / Performance

# **TECTYL 7191B**

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

240 horas

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

1000 horas

#### Tempo Aproximado de Proteção:

Indoor: --Outdoor: ---

## 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 7191B 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 7191B, 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 7191B.

#### 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 7191B** oferece proteção prolongada contra corrosão.

**Tectyl 7191B** pode ser aplicado por imersão ou por pulverização.

**Tectyl 7191B** oferece proteção as partes internas (cavidades) de automóveis.



<sup>\*</sup> ASTM (American Society for Testing and Materials)

# **BOLETIM TÉCNICO**



#### 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

 $33 \pm 2$ 

### **TECTYL 7191B**

### **Características Típicas Propriedades**

Ponto de Fulgor,

PMCC\*\* Mínimo: Não aplicável

Densidade (25°C): 980 gramas/L

Espessura do Filme Seco: 50 μm

Rendimento Teórico: ---

Não Voláteis % por Peso: 33 ± 2

Conteúdo Volátil Orgânico

Não Voláteis % por Volume:

(VOC), Mínimo: 60 gramas/L

Tempo Aproximado Secagem (25°C)

Ao Toque: 24 horas Tempo de Cura: ---

Aparência: líquido viscoso

Viscosidade

Brookfield, 4@20 @25°C 4800 -7200 cP

pH 8,5 - 9,0

#### 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 Internet: 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 podermos 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

#### **MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

#### Manuseio

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

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.



Rev. 01 Data: nov /2017

<sup>\*\*</sup>PMCC (Penske Martin Closed Cup)