

AL'KIM PERFORMANCE CHEMICAL SOLUTIONS – TECTYL

TECTYL[®] 5187B

TECTYL 5187B é um protetivo anticorrosivo base água. Possui um filme resultante de cor preta azulada, repelente de água, que se mantém flexível evitando fissuras no filme.

TECTYL 5187B é um protetivo especialmente desenvolvido para a proteção das partes inferiores (underbody) de automóveis.

TECTYL 5187B é recomendado como agente protetivo UNDERBODY WAX, onde é necessário manter uma ação prolongada contra a corrosão.

Testes de Aceleração de Corrosão / Performance

TECTYL 5187B

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

500 horas

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 5187B 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 5187B**, 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 5187B.**

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 5187B oferece proteção prolongada contra corrosão.

Tectyl 5187B pode ser aplicado por imersão ou por pulverização.

Tectyl 5187B oferece proteção as partes inferiores (underbody) 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

TECTYL 5187B

Características Típicas Propriedades

Ponto de Fulgor, PMCC** Mínimo:	Não aplicável
Densidade (25°C) :	1030 gramas/L
Espessura do Filme Seco:	76 - 101 µm
Rendimento Teórico:	---
Não Voláteis % por Peso:	39
Não Voláteis % por Volume:	37
Conteúdo Volátil Orgânico (VOC), Mínimo :	24 gramas/L
Tempo Aproximado Secagem (25°C) Ao Toque:	6 horas
Tempo de Cura:	---
Aparência:	líquido viscoso
Viscosidade Brookfield, 5@10 @25°C	5200 -7800 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

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 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

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.