

AL'KIM PERFORMANCE CHEMICAL SOLUTIONS – TECTYL

TECTYL[®] 502C-CLASS I

TECTYL 502C - Class I é um protetivo anticorrosivo oleoso, diluído em solvente e compatível com óleos e graxas. Apresenta película oleosa e translúcida de coloração âmbar.

TECTYL 502C - Class I é um protetivo elaborado para a proteção de peças ferrosas e não-ferrosas, não expostas às intempéries. Especialmente elaborado para o transporte marítimo de peças.

TECTYL 502C - Class I é aprovado sob especificações Militares. Military Specifications: MIL-C-16173E, Grade 2, para Classe I ;MIL-P-116J, Type P-2.

Testes de Aceleração de Corrosão / Performance

TECTYL 502C – CLASS I

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

624 horas

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

4104 horas

Tempo Aproximado de Proteção:

Indoor: 24 meses

Outdoor: 06 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 502C-Class I 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 502C-Class I**, contate a Al'Kim. TECTYL 502C-Class I 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 502C-class I oferece proteção contra corrosão durante o armazenamento e transporte das peças.

Tectyl 502C-class I é fácil de aplicar e fácil de remover, quando não é mais necessário.

Tectyl 502C-class I com um filme de apenas 25 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

TECTYL 502C – CLASS I

Características Típicas Propriedades

Ponto de Fulgor,
PMCC** Mínimo: 41 °C

Densidade (25°C) : 862 gramas/L

Espessura do Filme Semi-Seco: 25 µm

Rendimento Teórico: 20,9 m² /L

Não Voláteis % por Peso: 58 ± 2,5

Não Voláteis % por Volume: 53 ± 2,5

Conteúdo Volátil Orgânico
(VOC), Mínimo : 387 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

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 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 comuns.