

AL'KIM PERFORMANCE CHEMICAL SOLUTIONS – TECTYL

TECTYL® 542

TECTYL 542 é um protetivo anticorrosivo ceroso diluído em solvente. Apresenta película cerosa e translúcida de coloração âmbar.

TECTYL 542 é um protetivo elaborado para a proteção de peças ferrosas e não-ferrosas, durante o armazenamento, transporte Interestadual e Internacional Marítimo. Este produto também é utilizado para a proteção de equipamentos de transporte.

TECTYL 542 tem aprovações em quase toda a indústria automobilística.

Testes de Aceleração de Corrosão / Performance

TECTYL 542

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

Câmara de Umidade 100%
ASTM* D-1748 - Espessura de filme
Recomendado.
400 + 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 542 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 542**, contate a Al'Kim. TECTYL 542 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 542 oferece proteção contra corrosão durante o armazenamento, transporte Interestadual e Internacional das peças.

Tectyl 542 pode ser aplicado por imersão ou por pulverização.

Tectyl 542 com um filme de apenas 15 µm de espessura, se utiliza pouco produto para proteger uma grande superfície contra a corrosão.

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 542

Características Típicas Propriedades

Ponto de Fulgor,
PMCC** Mínimo: 40 °C

Densidade (25°C): 835 gramas/L

Espessura do Filme Seco: 15 µm

Rendimento Teórico: 19,2 m² /L

Não Voláteis % por Peso: 34 ± 2

Não Voláteis % por Volume: 30 ± 2

Conteúdo Volátil Orgânico
(VOC), Mínimo: 345 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 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 comuns.