

AL'KIM PERFORMANCE CHEMICAL SOLUTIONS – TECTYL

## TECTYL<sup>®</sup> 121-LV

**TECTYL 121-LV** é um protetivo anticorrosivo, ceroso/ asfáltico, diluído em solventes que apresenta característica tixotrópica. Possui filme seco, firme, preto, resiliente e resistente à abrasão.

**TECTYL 121-LV** é indicado para revestimento em construções industriais de fornos e chaminés, onde ocorrem altas temperaturas. Também é indicado para a proteção de equipamentos de transporte, na pintura da base de contêineres.

**TECTYL 121-LV** tem aprovações em quase toda a indústria automobilística para proteção de chassis e redutor de ruídos.

### Testes de Aceleração de Corrosão / Performance

#### TECTYL 121-LV

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

**1000 horas**

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

**1200+ horas**

**Indoor:** 36 meses

**Outdoor:** 21 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 121-LV 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 121-LV**, contate a Al'Kim.

TECTYL 121-LV 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 121-LV** é indicado para revestimento em construções industriais de fornos e chaminés, onde ocorrem altas temperaturas.

**Tectyl 121-LV** é indicado para a proteção de equipamentos de transporte, na pintura da base de contêineres.

**Tectyl 121-LV** possui filme seco, firme, preto, resiliente, resistente à abrasão.

### 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 121-LV

#### Características Típicas Propriedades

Ponto de Fulgor,  
PMCC\*\* Mínimo: 40 °C

Densidade (25°C): 1030 gramas/L

Espessura do Filme Seco: 254 - 305 µm

Rendimento Teórico: 2,1 m<sup>2</sup>/L

Não Voláteis % por Peso: 65 ± 2

Não Voláteis % por Volume: 62 ± 2

Conteúdo Volátil Orgânico  
(VOC), Mínimo : 358 gramas/L

Tempo Aproximado Secagem (25°C)

Ao Toque: 2 - 4 horas

Tempo de Cura: 20 - 24 horas

Aparência: líquido de coloração preta

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](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.