

TECTYL 5350W

TECTYL 5350W é um protetivo anticorrosivo base água, especialmente desenvolvido para a proteção das partes internas (cavidades) de automóveis. É um produto que tem como característica permitir que a película escorra em superfícies verticais e por penetração (ação capilar) atinja áreas de sobreposição metal-metal.

TECTYL 5350W tem um filme resultante de cor clara, repelente de água e mantém flexível para evitar lascas ou rachar.

É recomendado o uso de TECTYL 5350W como agente protetivo, CAVITY WAX onde é necessário manter uma ação prolongada contra a corrosão.

Características Típicas

Aparência
Solvente
Espessura do Filme Semi-Seco
Ponto Flugor
Não Voláteis % por Volume
Densidade
Tempo Aproximado Secagem (25°C) ao Toque
Viscosidade, Brookfield, cP, 4@20 @77°F

Propriedades

Cor Bege e líquido
Água
40 microns
Não Aplicável
31
0,940
24 horas
4000 - 6000

Testes de Aceleração de Corrosão

Câmara de Umidade 100% (horas)
ASTM** D-1748 - Espessura de Filme
Recomendado

1.000

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

O melhor desempenho para o TECTYL 5350W pode ser conseguido somente quando a superfície do metal a ser pintada estiver limpa, seca e livre de oxidação e de óleo. Recomenda-se que a temperatura do metal, seja entre 50-95°F (10-35°C) quando for aplicado o produto. A superfície deve ser examinada e tratada conforme ISO 8504-2:2000.

APLICAÇÃO

TECTYL 5350W é formulado para ser usado como fornecido. Assegure que a consistência esteja uniforme antes do uso.

NÃO DILUA O TECTYL 5350W, pois a diluição incorreta afetará a configuração da película, o tempo e o desempenho da secagem do produto.

Recomenda-se que a temperatura ambiente e da Peça metálica, esteja entre 50 - 95°F (10 - 35°C).

TECTYL 5350W pode ser aplicado por pulverização, com pulverizador a vácuo (airless) ou convencional. Uma boa ventilação é geralmente necessária dentro de áreas confinadas para assegurar secagem correta. NÃO CONGELE TECTYL 5350W.

REMOÇÃO

Não é usual remover o TECTYL 5350W após o tempo de cura. Porém caso seja necessário pode ser removido com o Solvente Dilutek 340.

Armazenamento

O produto deve ser armazenado conforme as regulamentações nacionais.

As condições de armazenagem são manter o vasilhame em um espaço seco, frio e bem ventilado e distante de fontes de calor ou ignição. Os vasilhames devem ser mantidos hermeticamente fechados.

"As informações aqui prestadas, representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com a aplicação específica. NUNCA dilua ou misture outros produtos sem a prévia comunicação."

Data de elaboração: (13/07/ 2012)

A Al'Kim Químicos e Derivados de Petróleo, 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 poderemos criar laços de confiança, o que fará com que a Al'Kim se transforme em uma empresa fortalecida, capaz de atender qualquer exigência tecnológica de alto padrão. Sabemos bem que a confiança vem de um trabalho sério de equipe e de profissionalismo de nossos colaboradores, pois para atingirmos este grau de confiança com nossos parceiros, temos que ter orgulho pelo que fazemos.

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Evitar a inalação de vapores do produto ou de névoas. Procurar assistência médica imediatamente levando sempre o Boletim Técnico do produto, sempre que possível. Toxicidade por inalação - Não considerado o risco de inalação sob condições normais de trabalho.

Contato com a pele: Retirar imediatamente roupas e ou sapatos contaminados, por pelo menos 20 minutos, preferencialmente sob chuva de emergência. Procurar assistência médica imediatamente, levando sempre o Boletim Técnico do produto, sempre que possível. Irritação da pele: esperada, desprezível. Sensibilidade da pele: não esperada.

Contato com os olhos: Levar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 min, mantendo as pálpebras separadas (olhos abertos). Usar de preferência um lavador de olhos. Irritação dos olhos: esperada, desprezível.

Ingestão: Não provocar vômito. Se a vítima estiver consciente, lavar a boca com água limpa em abundância e a fazer beber água. Procurar assistência médica imediatamente levando sempre o Boletim Técnico do produto, sempre que possível.

Efeitos específicos: Carcinogênico - De acordo com a IARC (International Agency for Research on Cancer) não existe evidências que este tipo de produto seja carcinogênico a animais de experimentação. A avaliação de efeitos tóxicos foi baseada em dados de materiais similares.

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.

INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais.

Informações sobre transporte, consultar o departamento técnico sobre esta regulamentação, onde será disponibilizado o MSDS de cada produto.

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas técnicas: providenciar ventilação no local onde os processos assim os exigirem. Usar equipamentos anti-faíscentes.

Prevenção de exposição do trabalhador: utilizar equipamento de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto. Respeite as regras gerais de segurança e higiene individual.

O produto deve ser aplicado a uma temperatura ambiente entre 50 - 95 °F (10 - 35°C).

Agitar sempre o produto antes de usar, isto se deve para que o produto permaneça com a sua melhor homogeneização mantendo desta forma as propriedades físico-químicas.

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 como peróxidos, cloratos, ácido crômico entre outros.

Temperatura: o produto deve ser armazenado sempre a uma temperatura ambiente entre 50 - 95 °F (10 - 35°C).

MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO

Precauções ao meio ambiente: estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. Restringir o vazamento à menor área possível. Evitar fazer arraste com água.

Métodos para limpeza: recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação.

Neutralização: absorver com terra ou material absorvente.

Disposição: não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em caixas d'água. A disposição final desse material deverá estar de acordo com regras e leis vigentes, sempre sob orientação da secretaria do meio ambiente de cada estado da federação.

Observação: em caso de vazamento, ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos, contatar com urgência o órgão ambiental local.

MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

Meios de extinção apropriados: espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono.

Perigos específicos: a combustão normal produz dióxido de carbono, vapor de água, óxidos de enxofre e nitrogênio. A combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono.

Métodos especiais: resfriar com neblina de água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes se isto puder ser feito sem risco..

Proteção dos bombeiros: em incêndios envolvendo esse tipo de produto, não entrar em espaço confinado sem equipamento de proteção individual adequado, incluindo o conjunto autônomo de ar.