

KATS 6028

PROTETIVO CONTRA CORROSÃO – ACETINADO

KATS 6028 é um protetivo contra ferrugem a base de água, formulado a partir de uma cadeia de polímeros sintéticos para fornecer excelente proteção contra corrosão em superfícies metálicas ferrosas e não ferrosas. Sua fórmula é incolor, deixando após aplicação apenas um leve toque acetinado. A duração do KATS 6028 é de três anos, quando exposto as mudanças climáticas.

A superfície que irá receber o protetivo deve estar limpa e seca. Aplique KATS 6028 em local bem ventilado, sem a presença de vento excessivo. Antes de utilizar leia as informações fornecidas na Ficha de Segurança.

Temperatura de Superfície.....7°C - 38°C
Temperatura de Superfície Ideal16°C - 27°C
Nota: Tenha certeza de que o protetivo encontra-se seco antes de ser exposto. Para minimizar as variações de temperatura/umidade, utilize a secagem por meio de aquecimento, melhorando assim a resistência à água.

Espessura do Filme Molhado127 - 254 microns
Espessura do Filme Seco25,4 – 50,8 microns

Cobertura Típica.....3,9 – 7,9 m²/L

Validade (fechado).....12 meses
Temperatura de Armazenamento.....5°C - 27°C

BENEFÍCIOS:

- 84 g/L VOC
- Livre de HAPs
- Excelente adesão a diversas superfícies
- Protege por mais de 3 anos
- Secagem rápida
- Não contém óleo ou petróleo
- Não inflamável
- Resistência à água
- Ambientalmente seguro

APLICAÇÕES:

Use KATS 6028 para prevenção de corrosão em superfícies metálicas. Indicado para as seguintes aplicações:

- Veículos (pré-pintura)
- Componentes de Máquinas (durante armazenamento)
- Proteção de Metais (durante armazenamento)
- Proteção de Engrenagens (expostas ao ar livre)

Nota: A película seca pode ficar ligeiramente amarelada / âmbar ao longo do tempo, dependendo das condições expostas.

MÉTODO DE TESTE	DESCRIÇÃO	CARACTERÍSTICA TÍPICA
ASTM D-2247	Exposição à umidade	Passa, após 500 horas com menos de 0,01% corrosão.
GM 9508P	Gravelometer (teste de proteção à impacto)	Passa
ASTM B-117	Teste Salt Spray	Passa, após 50 horas de exposição com menos de 0,01% de corrosão.
ASTM D-2243	Estabilidade, Ciclos	3
ASTM D-2196 Modificado	Viscosidade Brookfield Spindle #4 @ 22°C e 60 RPM, cps	3.000 – 10.000
ASTM D-1475	Densidade	1,038 g/cm ³

Os valores acima são médios. Testes podem apresentar resultados com pequenas variações, que não afetam o desempenho do produto.



Produzido por:

WHITMORE[®]

972 771-1000
whitmore.com



Distribuído por:

55 11 2164.3999
unotech@unotech.com.br
unotech.com.br

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

1. Se a superfície do veículo tiver excesso de sujeira ou contaminantes, enxaguar e secar o veículo antes da aplicação do protetivo.
2. Observe a temperatura da superfície com um termômetro para superfícies ou com o tato. A temperatura ideal é em torno de 15° a 27°C. Caso seja necessário, resfrie ou aqueça a superfície para realizar a aplicação.

Nota: Pode ser aplicado sobre a área com temperatura mais elevada que pode encurtar o tempo de secagem exponencialmente, mas a capacidade de fluidez / penetração pode ser comprometida.

3. Aplique o protetivo em uma área sombreada que é protegida contra o excesso de vento ou da umidade exterior, se possível. Assegurar que a área é bem ventilada de acordo com o protocolo padrão. Em locais fechados é recomendado o uso de equipamento de filtragem de ar.
4. Use um sistema compatível para soluções à base de água para bomba sem ar de pulverização. Se este não estiver disponível, o aplicador HVLP de pulverização com o sistema de alimentação sob pressão pode ser utilizado. Além disso, a haste de extensão pode ser utilizada em zonas de difícil acesso.



Equipamento	Detalhes		
	Bomba	Graco Dura-Flo ou Similar	Graco Xtreme X30 ou Similar
	Produção por Ciclo	220 cc	220 cc
	Tamanho do Motor	NXT 3400	NXT 3400
	Pressão Máx. de Trabalho (psi)	3170	3150
	Saída de 60 CPM (gpm)	3.4	3.4
Pressão do Fluido	1000 - 2000 psi		
Mangueira	¼ in x 50 ft Graco BluMax II ou similar		
Tamanho do Apli.	Graco XTRA, Graco SG Series ou similar		
Tamanho do Bico	.011 - .015 in Graco RAC 5 ou similar		

Nota: Limpar o equipamento com a água limpa logo após a aplicação, com o revestimento ainda molhado. Não deixe o revestimento secar dentro do aplicador.

5. Aplique o protetivo a uma distância constante de aproximadamente 20 e 23 cm, entre o bocal de saída da mangueira até a superfície do veículo. Sempre mover o aplicador paralelo às áreas a serem pulverizadas, mantendo o aplicador, na perpendicular em relação à superfície de pulverização.
6. Não mova o veículo recentemente pulverizado para local chuvoso, ou ambiente com neve, sujo até o revestimento estar seco (Sistema de secagem assistida por ar, e.x. ventilação aquecida ou forno por 1 até 3 minutos; não assistida, e.x. ambiente sem ajuda com circulação de ar por 10 até 15 minutos).

Nota: Para qualquer overspray perto de área indesejada, você pode usar uma solução diluída de KATS 8077 para limpar. Enxaguar bem a área para remover qualquer resíduo de sabão e seque com toalha limpa.

7. Após o revestimento ter secado, inspecionar o filme para se certificar de que é contínuo e consistente. Se algumas áreas foram perdidas durante a aplicação, aplicar o protetivo novamente a essas áreas.