



Ficha Técnica

Características Físicas

Cor	Âmbar	Parte não volátil	>90%
Aparência	Pastosa	Componente orgânico volátil	90g/l
Odor	Óleo	Pressão de Vapor @ 38°C	1 mm Hg.
Peso Específico @ 15.6°C	0.911	Ponto de fluidez	-6°C
Viscosidade, cSt @ 40°C	393.84	Solubilidade em água	Não solúvel
cSt @ 100°C	275.80	Ponto de Ebulição	>210°C
Ponto de Fulgor	>132°C	Taxa de Evaporação	<1 (acetato butílico=1)
Não-tóxico		Espessura da Película	0.005" typ.
		Peso por galão	3,4 kg

Performance

Proteção contra corrosão	Spray de sal, hrs.	>2.000*	ASTMB-117
	(espessura da película)	5.5 mils	
	Cabine de umidade, hrs.	>2.000*	ASTMD-1748
Elétricas:	Força Dielétrica	>20,000V	ASTMD-877

*Nota: As amostras de teste foram retiradas da câmara de spray de sal e cabine de umidade após 2.000 horas sem apresentar sinais de corrosão.

Compatibilidade com outros materiais

Borracha: Nenhum efeito visível em produtos à base de Buna-N, Viton ou Neoprene. Leve expansão e/ou amolecimento de produtos compostos de borracha butílica.

Adesivos e Selantes: Normalmente nenhum efeito, mas alguns adesivos podem amolecer e selantes de silicone podem sofrer leve expansão. Recomendamos um teste em uma pequena área antes do uso.

Superfícies pintadas: Tintas normalmente utilizadas em aeronaves, automóveis e maquinários não são afetadas pelo CorrosionX. Superfícies polidas e algumas coberturas de base cerosa podem amolecer com a aplicação de *qualquer* produto com base em hidrocarboneto.

Plásticos: O CorrosionX é compatível com a maioria dos tipos de plásticos, como: acrílico, poliéster, nylon, vinil, delrin, teflon, fórmica, polietileno e polipropileno. Caso haja alguma questão sobre outros tipos de plástico, sugerimos a aplicação sobre uma amostra de teste.

Tecidos: O CorrosionX é absorvido pelas fibras da maioria dos tecidos, criando uma pequena mancha, que não é permanente e pode ser removida com nafta ou solução alcoólica.

Armazenamento: *Líquido:* Armazenar à temperatura ambiente (superiores à 10°C).
Aerosol: Não mais que 50°C.

Tempo de vida: *Líquido:* Indefinido (desde que o recipiente permaneça tampado).
Aerosol: 3 anos