

APTEK 2719 A/B

White, Silicone, thermally radiative, ESD paint



概要

2719A/Bはシリコン溶剤に酸化亜鉛をフィラーとして混ぜた二液性宇宙用白色塗料です。常温硬化性で、広範囲の耐熱性に優れております(-320°F~400°F:-195°C~205°C)。また、紫外線に対して非常に優れた耐性を有しており、表面は導電の効果を持っております。

特長

NASA アウトガス試験 ASTM-E595に適合。
ESDアプリケーションに対応するため、優れた表面伝導率を有しています。
水溶性で安全に作業ができ、スプレーで簡単に塗布できます。
フィルム等、柔軟性のある表面に塗装してもひび割れ、剥がれがありません。

一般特性

	2719A	2719B	
色	白	透明	外観
比重	1.34	0.72	ASTM D-1475
粘度	40cps@25°C	7cps@25°C	ASTM D-1824
有効期間	12ヶ月	12ヶ月	

物質特性

アウトガス@10 ⁻⁶ torr,	TML,% CVCM,%	0.50 0.02	ASTM E-595
表面抵抗	Ω/sq, on @10 ⁻⁶ torr, Ω/sq	10 ⁷ ~10 ¹⁰ 10 ⁷ ~10 ¹⁰	ETS-872A
赤外線放射率 ε	0.925		ASTM E-408
太陽吸収率 α/厚み	0.26/2mil 0.24/3mil 0.22/4mil		

※2719を塗装する場合にはSS4155orSS4004Pプライマーをご使用ください。

ロット

1Quart kit、1/2Pint kit(250g)

 株式会社 ジェー・ティー・エス

本社: 〒145-0073 東京都大田区北嶺町35-3
TEL:03-5754-3131 FAX:03-5754-3636

大阪営業所: 〒533-0033 大阪府大阪市東淀川区東中島
1-18-22 新大阪丸ビル別館9F
TEL:06-4809-5959 FAX:06-4809-5960