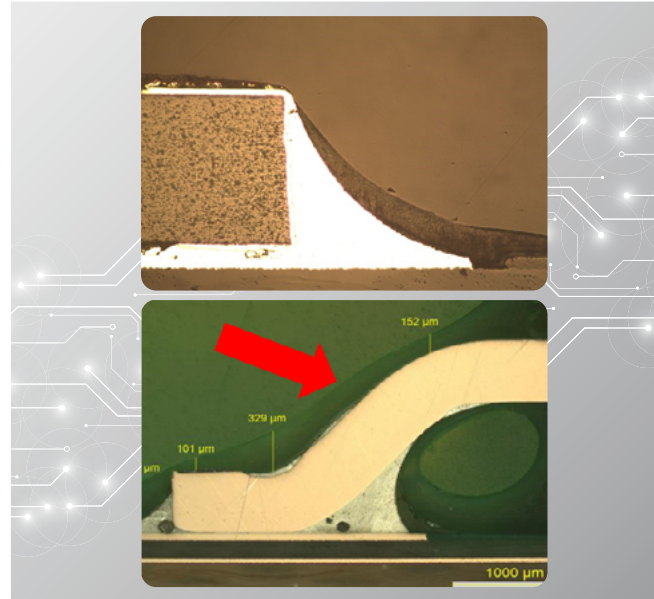


Electrolube® 2K301P

双组份聚氨酯三防漆

Electrolube 2K301P 是一款专为选择性涂覆工艺而配制的高性能双组份三防漆。其能够增加涂层厚度、提高边缘覆盖率，并且具有优异的柔韧性，能有效减少组件在热变过程中受到的应力。

得益于其优异特性，双组分三防漆技术在涂层厚度和阻隔保护能力方面均优于传统的溶剂型三防漆。由于增加了组件边缘和引线的覆盖范围，2K301P 能提供出色保护，防止冷凝和潮湿 - 这些因素会导致电化学迁移和与腐蚀相关的组件故障。此外，2K301P 还提供一种创新型轻量化解决方案，实现媲美树脂的耐用性，使得整体性能得到提升。



主要特性优点

- 增强边缘覆盖能力，确保优异的整体保护
- 触变性能支持涂层厚度通常达到 200-350 μm
- 在高湿和冷凝等恶劣环境条件下，因疏水性而能获得优异的抵抗力
- 高柔软性和弹性确保在典型的汽车热循环测试中将应力水平降至最低
- 高温性能得到提升 (-65 °C 至 +150 °C)
- 专为选择性涂覆应用而配制
- 配方中不含溶剂、挥发性有机化合物和硅树脂



A stylized world map in shades of blue and green, overlaid with a network of white dots and lines, suggesting global connectivity and technology.

Power Your Path to Success

WITH MACDERMID ALPHA

