

DELTA-PROTEKT® KL 100 + DELTA-PROTEKT® EK 800er说明

包含系统底涂和含有溶剂的面涂构成

产品说明：

DELTA-PROTEKT® KL 100 + DELTA-PROTEKT® EK 800er 是一种锌层系统，属于系统类。由底涂和面涂构成的系统结构可以起到非常好的防腐蚀作用，并还因涂层蒙护而具有其它的多功能属性。

同所有的 DELTA-MKS® 产品一样，DELTA-PROTEKT® KL 100 和 DELTA-PROTEKT® EK 800er 不含任何有害健康的重金属，例如 Cr-(VI)，并符合欧盟准则中的旧汽车处理规定 (2000/53/EG) 及电子垃圾处理规定 (2002/95/EG)。

在 DELTA-PROTEKT® KL 100 和 DELTA-PROTEKT® EK 800er 的涂覆过程中不会出现氢脆化现象。不仅可以对浸镀件也可以对大量的散装零件涂覆。DELTA-PROTEKT® EK 800er 在 EC自动装置2000+ 中涂覆。

属性：

摩擦系数 ($\mu_{总}$): 0.09 - 0.14

特点：

- 系统由底涂和含有溶剂的面涂构成，面涂也同样适用于电镀底层
- 耐化学药品作用
- 适用于EC自动装置2000+，是适用于复杂工件和微型零件的新型涂覆工艺

最佳的烘烤温度：

- 工件温度为200℃ – 250℃ 时需要15 – 40 分钟 (DELTA-PROTEKT® KL 100)
- 工件温度为 170℃ 时需要 20 分钟 (DELTA-PROTEKT® EK 800er)

耐腐蚀性能 – DIN EN ISO 9227 标准 (取决于涂覆组合、零件形状、涂覆方法):

底涂 (μm)	面涂 (μm)	耐用时间
8-10	8	720h

涂覆技术工艺：

- 浸下离心
- 浸下 - 拉出
- 旋涂
- EC自动装置2000+

DELTA-PROTEKT® KL 100 应用在常见的涂装技术设备中。

DELTA-PROTEKT® EK 800er 应用在 EC自动装置2000+中。

2010年5月18日

DELTA[®]-SEAL GZ说明

内含润滑剂的有机面涂

产品说明：

DELTA[®]-SEAL GZ 属于面涂类。面涂为电镀底层提供具有多功能属性的合适保护作用。

同所有 DELTA-MKS[®] 产品一样，DELTA[®]-SEAL GZ 不含任何有害健康的重金属，例如 Cr-(VI)，并符合欧盟准则中的废旧汽车处理规定 (2000/53/EG) 及电子垃圾处理规定 (2002/95/EG)。

在 DELTA[®]-SEAL GZ 涂覆过程中不会出现氢脆化现象。不仅可以对浸镀件也可以对大量的散装零件进行涂覆。

属性：

- 摩擦系数 ($\mu_{\text{总}}$): 0.09-0.14
- 烘烤属性：工件温度为 200°C 时需要15分钟

特点：

- 有机面涂
- 可获得不同的色彩：例如：银色、黑色、绿色、红色
- 耐化学药品作用
- 内含润滑剂
- 也可用在 DELTA-MKS[®] 底涂上

耐腐蚀性取决于电镀层，并可通过 DELTA-MKS[®] 面涂提高这一性能。

涂覆技术工艺：

- 浸下离心
- 浸下 - 拉出
- 喷涂
- 旋涂