



DELTA-PROTEKT® VL 440

产品描述

DELTA-PROTEKT® VL 440是锌片底涂或其他金属基材的面涂。

在该系统中，面涂负责多功能性能，如耐化学性、着色性等。它还可以增加底涂的腐蚀保护。

涂层工艺在标准DIN EN ISO10683和DIN EN 13858中都有描述。根据组件的尺寸、形状和重量以及其他影响，应用技术可能会有所不同。

像所有的产品一样，DELTA-PROTEKT® VL 440不含有害的重金属，如铬(VI)。由于在应用过程中没有氢，因此没有应用相关氢致应力腐蚀开裂的风险。

您可以在我们的主页上找到各个OEM和供应商的最新规格。

产品性能

- 有机
- 溶剂型

干燥状态下的颜色

灰色的

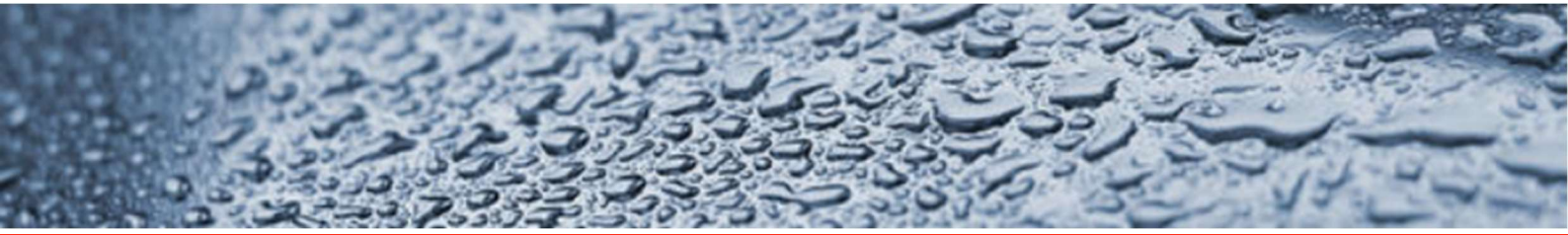
德尔肯微涂层防腐蚀系统（上海）有限公司

上海市闵行区景联路389号1号楼4层

电话：0086-(21)6629-3360

info@doerken.de • www.doerken.com

修订日期：20.06.2025



DELTA-PROTEKT® VL 440

性能

耐腐蚀性

- 增强底涂的防腐保护
- 延缓电偶腐蚀

耐化学性能

- 根据DIN EN ISO 2812耐候性标准，满足工作流体的耐化学性

抗机械影响

- 符合DIN EN ISO 20567-1的多重冲击试验（测定石屑抗性）要求。
- 根据DSV指南Schuett- und Transportvorgaenge（散装和运输过程），满足耐磨性模拟的要求

可持续发展

- 不含全氟烷基和多氟烷基物质（PFAS）

表面 / 基材

- 锌片底涂
- 钢铁
- 典型干膜厚度为4-20 μm
- 均匀的涂层结构
- 磷化

技术可行性取决于预处理和每种材料的特性。

德尔肯微涂层防腐蚀系统（上海）有限公司

上海市闵行区景联路389号1号楼4层

电话：0086-(21)6629-3360

info@doerken.de • www.doerken.com

修订日期：20.06.2025



DELTA-PROTEKT® VL 440

应用

适当的应用方法通常取决于部件的形状。

推荐

- 浸滴
- 喷涂
- 浸甩

法律条件

- 符合欧盟2000/53/EC报废车辆指令
- 符合RoHS 2指南（也称为欧盟关于限制在电气和电子设备中使用某些有害物质的指令，2002/95/EC）
- 满足REACH要求

备注：公开文件仅供参考，由于产品不断升级研发，可能出现更新不及时的情况。实际应用请务必跟我司技术人员确认。联系电话：13917349099

德尔肯微涂层防腐系统（上海）有限公司

上海市闵行区景联路389号1号楼4层

电话：0086-(21)6629-3360

info@doerken.de • www.doerken.com

修订日期：20.06.2025