



## DELTA-HEAT® 100

### 产品描述

DELTA-HEAT® 100是可以直接应用于制造工艺的各个阶段，例如在硬化、退火或热成形过程之前，涂层在室温下固化并防止结垢形成。

在高温（最高1200°C）下开始发挥作用：涂层中的铝片融化。它们形成一个固体层，附着在基底上——氧化铝。这种惰性保护层防止氧气通过它进入基底。这可以将氧化（氧化皮的形成）减少80%。

一个积极作用是，涂层可以暂时防止腐蚀。

像所有的产品一样，DELTA-HEAT® 100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。

### 干燥状态下的颜色

银色的

### 产品类别

VH系列面涂，耐高温

### 项目编号

08405832 (4千克)

08405833 (1千克)



## DELTA-HEAT® 100

### 使用区域



螺纹螺栓  
>M16



大零件



板钢坯

### 表面 / 基材

- 钢
- 高强度钢
- 不锈钢
- 典型干膜厚度为6-12µm

技术可行性取决于预处理和每种材料的特性。

### 性能

#### 温度

- 最大热暴露为1200°C下，减少高达80%的氧化形成

### 特殊特性

- 无机
- 水基

### 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
- 刷

### 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

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·传真：0086-(21)6629-3361  
info@doerken.de·www.doerken.com



## DELTA-HEAT® 100

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·传真：0086-(21)6629-3361  
info@doerken.de·www.doerken.com