



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)

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

使用区域



螺纹螺栓
>M16



大零件



板钢坯

表面 / 基材

- 锌片底涂
- 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

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 • 传真：0086-(21)6629-3361

info@doerken.de • www.doerken.com



DELTA-HEAT® 100

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