

**NOZWET 防结露涂料**是一种绿色水基丙烯酸涂料，能控制冷凝水的产生，避免水珠滴落贵重货物和设备。



**NOZWET防结露涂料**已应用于54个美国国际空军基地，包括3000平方米的TRI、U2、SR71黑鸟的机库。

### 从源头阻止冷凝水的产生

NOZWET防结露涂料是一种理想的防结露涂料，特别是对于如航空器防护建筑、仓库、室内运动场、冷库、贮物集装箱、海运集装箱。

NOZWET防结露涂料能应用于各种屋面、墙面，包括单层板、双层板、金属板、铝板等，提供干洁的效果。

### 保护基材免受损害

低坡度无隔热层屋面，水滴长时间滞留天花板，水珠表面张力、氢键结合使水挥发困难，过多冷凝水会损坏物品和设备，使设备生锈。

在某种情况，生锈会严重损害电气设备及电气设备与周边设备的连通性。

NOZWET防结露涂料的应用，能阻止损害的发生，形成一个干净，受保护，无潮湿的表面的贮藏环境。

### NOZWET防结露涂料工作机理

当潮湿的空气接触一个更冷或更热的表面，达到结露临界点，就会产生冷凝水和水滴。

NOZWET防结露涂料通过增加表面面积和更接近空气表面的温度，使冷凝水产生更困难，当达到结露临界点已达到，NOZWET防结露涂料会吸收产生的冷凝水，阻止水滴流下。

NOZWET防结露涂料网格状的表面，毛细孔的内部结构可以使吸收潮气迅速的向空气释放。

NOZWET防结露涂料至少可以增加20~30倍挥发面积。

NOZWET防结露涂料拥有高效杀菌剂，可以保护建筑物表面免受细菌、真菌的污染，提供一个干净的、健康的贮藏环境。

NOZWET





### 施工前



### 施工后



### 国防应用

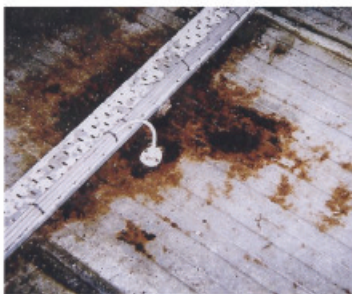
飞机机库和飞机掩体对于全世界的空军而言是非常重要的。如果建设时没有充分考虑区域和气候，所有的空军都会面临冷凝水的问题，一般飞机停放户外，但维修时必须进机库，过度潮湿会损坏飞机的电气设备、航空系统维修设备。

全世界的军方在贮藏弹药、炸药方面面临更严峻的考验。潮湿、冷凝水会导致各种潜在的危险如弹药失效、炸药爆炸。



### 室内冷凝水和危害

单层板和铝镁屋面经常会产生冷凝水。冷凝水每年会造成数以亿计的损失，如电线、电气元件、火警、安全系统，也会损坏建筑物本身。在贮物建筑物中，冷凝水会导致很多保险事故和法律诉讼。表面潮湿为细菌、真菌的生长创造了良好的滋生环境，影响人的健康。



### 施工指南

NOZWET防结露涂料采用高压喷枪施工，一般需喷涂二遍，涂覆率为0.8kg/m<sup>2</sup>/层。具体施工工艺请咨询凯德公司技术部。

### 应用范围

- ◆ 飞机机库和飞机掩体
- ◆ 铝贮物建筑
- ◆ 贮物和运输集装箱
- ◆ 艇修藏坞
- ◆ 混凝土屋面建筑
- ◆ 个人掩体
- ◆ 汽机棚
- ◆ 移动机站
- ◆ 仓库、工厂
- ◆ 体育馆
- ◆ 各种钢结构建筑