



上海坪尧贸易有限公司

## NICRO 306 冷锌喷剂 Cold zink

对锌含量为 95% 的固化涂料具有高保护作用

### 优点

冷的镀锌方法；

由于具有阴极反应，它有卓越、长效的抗腐蚀保护性能；

有效的阻止铁锈的形成；

有效快干的性能，保护锌镀层；

不会收缩，也不会产生缩孔和龟裂现象；

对清漆或面漆，不需要特殊的处理。

### 性能

NICRO 306 冷锌喷剂 Cold zink 是一种高质量、长效的保护剂。固化产品中锌的含量达到了 95%。

在潮湿/湿的环境中，NICRO 306 冷锌喷剂 Cold zink 可以发生阴极反应，可以有效地阻止铁锈的生成。

特殊的添加剂使冷锌喷剂 Cold zink 具有弹性、光滑以及保护涂层，使其不会产生缩孔。

### 大气阻力

如果根据操作指南使用和应用，NICRO 306 冷锌喷剂 Cold zink 在所有的气候环境内，具有长期的防水作用。它可以有效的防止气体、液体、水、盐水以及其它溶剂的侵蚀。

### 稀释比例

NICRO 306 冷锌喷剂 Cold zink 可以用 NICRO 307 稀释至 15%。

### 应用领域

钢铁工业；

油罐的建造以及修理；

一般工业；

上海坪尧贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室 电话：86-21-64705533

传真：86-21-64705533-209

服务热线：15900706965

网站：[www.pingyiao.com](http://www.pingyiao.com)

邮箱：[info@pingyiao.com](mailto:info@pingyiao.com)



化学工业；  
发电站；  
机械制造业；  
船厂；  
船及其汽车制造业；  
维修商店；  
锁以及卫生用品商店。

### 使用操作指南

去除表面的铁锈。表面需要被处理，主要是用喷砂或者 NICRO K-3S 来清洗和脱除油污。

在使用之前，需要摇匀喷雾剂，以使所有的液体产品混合均匀。

NICRO 306 冷锌喷剂 Cold zink 可以通过喷雾、刷、滚涂或者喷枪来来使用。只用于薄的涂层。

做为主要的涂层，做为简单的涂层厚度为 20~25um 就足够了。大约 10min 后就可以触摸。15min 后可以进一步的涂层。如果做为顶层涂料，厚度为 40~60um 即可。大约固化 12 小时后，其表面就可以浸渍涂料了。

### 技术资料

测量物理量	值	测试条件	测试标准
外观	液体		
颜色	灰色		
气味	特别的		
粘度	17s	20°C、100ml、4mm	DIN EN ISO 2431
非蒸发损失	72.5%		
密度	1.86~1.90g/ml	20°C	
闪点	35°C		

上海坪尧贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室 电话：86-21-64705533

传真：86-21-64705533-209

网站：[www.pingyiao.com](http://www.pingyiao.com)

服务热线：15900706965

邮箱：[info@pingyiao.com](mailto:info@pingyiao.com)



## 上海坪尧贸易有限公司

温度范围	达到 150°C		
蒸汽压	450mbar		
<b>固化时间 (20°C)</b>			
可以接触	9min		
干燥处理/二次涂层	15min		
上漆	12h		
载荷能力	化学和物理都可		72h 之后
湿表面涂层	140g/m <sup>2</sup>	20um/ m <sup>2</sup>	
<b>固化状态</b>			
粘合测试	0		
弹性	1		
邵氏强度	95		
冲击强度	0.5kg		
固化涂料中锌含量	95%		
作用/cm	80		
盐水测试	很好		
<b>清漆的兼容性</b>			
碱、聚亚胺酯、环氧基		很好	
多孔性	无孔		
Xeno 测试后的光泽度	0%		
<b>经过 25 小时大气循环后的抗老化稳定性测试</b>			
粘度、弹性、邵氏强度 D		无变化	
多孔性、腐蚀性、盐水		无变化	

### 生态因素

请按照 EEC 安全数据表

上海坪尧贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室 电话：86-21-64705533

传真：86-21-64705533-209

服务热线：15900706965

网站：[www.pingyiao.com](http://www.pingyiao.com)

邮箱：[info@pingyiao.com](mailto:info@pingyiao.com)



上海坪尧贸易有限公司

**NICRO 306 常见包装**

喷雾剂	400ml
桶	1kg、5kg

上海坪尧贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室 电话：86-21-64705533

传真：86-21-64705533-209

服务热线：15900706965

网站：[www.pingyiao.com](http://www.pingyiao.com)

邮箱：[info@pingyiao.com](mailto:info@pingyiao.com)