

主创供应水性锈转移涂料用于石油化学容器和管道外壁等

产品名称	主创供应水性锈转移涂料用于石油化学容器和管道外壁等
公司名称	北京主创世纪科技发展有限公司
价格	90.00/KG
规格参数	VOC: < 5% 固体份: > 43% 外观:白色乳液
公司地址	北京市房山区良乡镇良官大街58号-A1014号
联系电话	18954083361

产品详情

一、产品优点

- 1.采用高渗透纳米转锈漆，操作简单省工时，比其它钢铁防腐涂装技术表面处理要求少，不需要对铁锈进行打磨、水洗、酸洗、磷化、喷砂等处理。对喷砂处理无法操作的场合，如特殊结构部件、铁皮、户外设施、封闭的空间等更加适合用水性锈转化防锈底漆来实现转锈防锈一步到位。极大减少钢铁防腐施工强度和成本，提高涂装效率，特别是对机械除锈不能到到的异形结构效果优势更加明显。
- 2.水性锈转化防锈底漆有极佳的成膜和粘结功能，对已经腐蚀严重的钢铁部件具有加固修复的作用，大大延长使用寿命。
- 3.PH=7中性，对钢铁基材无腐蚀，这点和同类产品相比具有十分突出的优势。因为和钢铁直接接触的非中性的涂层，使用后会加速钢铁腐蚀。
- 4.螯合反应性，得到致密黑色惰性保护层，优异的防再锈蚀性能。
- 5.低气味，水性体系，极低VOC（小于5%），不含重金属和酸碱，方便施工，环境友好，安全可靠。
- 6.比传统工艺施工体系提供更长久的抗锈蚀保护，几倍提高防腐蚀面漆的使用寿命。
- 7.容易施工，可用于干燥或潮湿的锈蚀表面。

8.和市场大多数溶剂型（丙烯酸、聚氨酯、环氧、醇酸氨基等）面漆匹配性好，和面漆层间附着力十分牢固。不会和面漆发生分色和渗色。也适用于水性面漆。

9.贮存期长，正常储存条件下可以稳定储存12个月以上。

10.不含卤素等成份，而且对表面氯化铁杂质耐性好。

二、产品典型技术指标

外观：白色乳液 固体份：> 43%

PH：7 分散介质：水

VOC：< 5% MFFT（ ）0

粘度：cps,200-1000,（ Brookfield 6#转子，60rpm）

储存期：12个月

三、应用领域

水性锈转化防锈底漆可广泛适用于各种已经锈蚀的钢铁表面的除锈转锈防锈处理。

例如：

石油化学容器和管道外壁（输送和储存液体的内壁不建议使用）、船舶和海洋设施（船舶水线下部位不建议使用）、交替工具和道路（铁路、公路、桥梁）等、工厂钢架结构、厂房内用和外用、市政工程设施；建筑设施；电力设备、煤矿矿井设施、个人DIY市场。

四、应用方法

1.用钢丝刷刷去金属表面堆积的酥松的锈蚀和灰尘杂质；

2.水性锈转化防锈底漆用喷涂或刷涂或辊涂的方法施工与干的或潮湿的金属表面。最好的方法是用无空气喷涂法，以提供更高的转锈性。

无法使用无空气喷涂的场合，可使用刷涂法；小零部件建议使用浸涂法。锈蚀严重的钢铁表面需加大涂布量以达到好的除锈效果。可通过检查转锈程度决定转锈涂料涂布量。

3.几分钟后，第一道涂层转黑色。对严重腐蚀的表面，建议还应刷第二道，以提供最大限度的保护。第二道应在第一道施工后10分钟之内施工目测第一道漆膜还没有完全转黑时施工第二道，以保证漆膜能够和腐蚀充分发生化学反应。实践证明，第一道涂布充分充足的效果好于涂布二道的效果。

4.水性锈转化防锈底漆经过24小时干燥，然后涂中涂和面涂。中涂和面漆可以是溶剂型涂料，也可以是水性涂料。

5.和绝大多数水性涂料一样，不应于10℃以下施工。在涂层干燥期间，应避免有结露或下雨情况。

提示：在某些腐蚀表面并不完全转黑。这并不影响涂层性能，反应会继续下去以提供高水平保护

。 储存：5--35 阴凉存放，避免太阳直射，注意防冻，切勿储存在铁质容器内。