



油漆工安全防护建议

工程措施：

保持充分通风以确保蒸汽、粉尘浓度低于职业接触限值。工作场所应配备紧急洗眼设施和毛巾。

卫生措施

在接触产品后应在进餐、吸烟、如厕、下班前彻底清洗双手、手臂和面部。

储存与处置：

产品含有的溶剂蒸气比重大于空气，并会沿地面扩散。溶剂蒸气可能与空气混合形成爆炸混合物。注意防止溶剂蒸气的浓度高于工作场所安全限值。施工区域应避免使用未加保护的照明装置，消除任何火源，使用的电气设备应符合有关标准要求（防爆）。在运输、倾倒、转移产品时应使用接地装置，消除操作过程中产生的静电。使用的工具不可产生火花。皮肤尽可能避免与含有环氧和胺的产品接触，它们可能引起过敏性反应。避免吸入蒸气、粉尘和漆雾。避免与皮肤和眼睛接触。生产、贮存、施工区域严禁吸烟和饮食。

个人防护措施

防护概要：

工作中可能弄脏手的情况下必须佩带手套。穿戴可完全覆盖身体的防护工作服以避免皮肤与产品直接接触。

呼吸防护：

当工作区域通风不足，对施工过程中不产生气溶胶的刷涂/辊涂作业，佩带半罩或全罩的A型气体过滤防毒面具，在砂磨作业时，佩带P型颗粒过滤防毒面具，在喷涂作业和长期持续的工作环境中，应佩带可供空气的防毒面具（如：可提供新鲜压缩空气的强力空气净化面具）。确保选择经许可或验证合格的防护用品。

皮肤与身体防护：

穿戴合适的防护服，喷涂作业时必须穿好防护服。

手部防护：

佩带适当防护手套。隔离性防护霜可有助于保护曝露在外面的皮肤，一旦已经曝露，则不应再使用防护霜。防护霜不能替代手套。应咨询防护手套供应商，根据具体工作环境情况选择手套类型。

眼部防护：

面罩或戴有侧罩的安全防护眼镜。

过敏或中毒征兆



接触溶剂组分的蒸汽会对健康产生不利影响，例如：导致黏膜及呼吸系统发炎，并对肾脏、肝脏及中枢神经系统产生不良影响，通过皮肤吸收溶剂可能造成以上问题，并出现头痛、恶心、头晕、疲劳、乏力的症状，极端情况下甚至出现失去知觉。长期或反复接触产品可能引起皮肤失去油脂，变干，并由于通过皮肤对溶剂的吸收引起过敏。如溅入眼睛，可能引起发炎等可治愈的损伤。不慎食入可能引起胃痛。如呕吐物进入肺部可能引起肺部化学性炎症。含有环氧和胺的产品可引起皮肤紊乱，如过敏性湿疹。短暂接触，就会出现过敏。

急救措施

一般处理：

如有疑问、或症状持续，应立即就医。切勿给失去知觉者任何口服物。

吸入处理：

将人移至空气新鲜处。并注意保暖和休息。如呼吸困难、不规则或呼吸停止，由训练有素人员进行人工呼吸或提供氧气。不可喂食任何东西。如失去知觉，使其保持安全姿势并就医。

眼部接触处理：

检查并取出隐形眼镜。立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，不时抬起眼睑冲洗。立即就医治疗。

皮肤接触处理：

脱去受污染的衣服和鞋子。用肥皂与水彻底清洗皮肤，或使用认可的皮肤清洁剂清洗。不可使用溶剂或稀释剂。

食入处理：

如不慎食入，立即就医，向医生出示包装容器或标签。注意病人保暖和休息。无医务人员指导切勿催吐。如发生呕吐，保持病人身体前倾，防止呕吐物进入咽喉。

必备工具：

- 1，防护手套
- 2，可完全覆盖身体的防护工作服
- 3，半罩或全罩的A型气体过滤防毒面具（喷气时使用），P型颗粒过滤防毒面具（磨砂时使用），隔离性防护霜
- 4，戴有侧罩的安全防护眼镜
- 5，安全帽
- 6，保险带（如果在高空作业）