# HilonDeco PU 9400

# 高光聚氨酯面漆

**产品介绍**

一种双组份，高光丙烯酸聚氨酯面漆，使用脂肪族异氰酸酯进行固化，

- 优良的装饰性能
- 具有优秀的耐候性能
- 优秀的柔韧性，耐磨及抗冲击性能

**认证和证书**

当作为已核准的涂层配套使用时，该产品通过如下认证，

NORSOK M-501，第 6 版(ISO 20340)，系统 1，

适合于海洋大气区钢结构的防腐保护。

**推荐使用**

适于作为新建设施用漆和维修保养面漆，与合适的底漆及中间漆配套组成高性能防护体系，优秀的装饰性能及高保光保色能力，广泛用于各种环境条件，包括海上平台、桥梁、石油化工厂、电力工业以及钢结构建筑等。

**产品信息**

| | |
|---|---|
| 颜色 | 可配制多种颜色。<br>PU9101 白色 |
| 固化剂 | PUC400 |
| 光泽度 | 高光 |
| 体积固体份 | 59%±3% |
| 漆膜厚度 | 干膜 50-70 微米，湿膜 86 -120 微米 |
| 理论涂布率 | 11.60 米 $^2$/公升(以 50 微米干膜厚度计) |
| 混合比例 | A 组份（基料）: B 组份（固化剂）= 7：1（体积比） |
| 闪点 | 35°C |

**表面处理**

所有待涂装表面应清洁、干燥且无污染物，表面应按照 ISO8504：2000 标准进行评估和处理。油和油脂应按照 SSPC-SP1 溶剂清理标准除去。

| | |
|---|---|
| 预涂底漆的表面 | 始终应施工在推荐的防锈底漆或中间漆之上。底漆表面应干燥且无任何污染物，其必须在规定的复涂间隔时间内施工（请查阅相关的产品数据手册）<br>破裂、损坏等区域应处理至规定的标准（例如：Sa2.5 (ISO 8501-1:2007) 标准）并在施工本产品前对底漆进行修补。 |
| 其他 | 请向当地的海隆公司咨询。 |



发布日期：2014 年 4 月 15 日

# HilonDeco PU 9400

# 高光聚氨酯面漆

**施工**

| | |
|---|---|
| 施工条件 | 基材表面温度必须始终保持在露点以上至少 3°C。在非敞开空间内涂装时必须有良好的通风条件以确保涂层正常干燥。在施工及干燥过程中，涂层不应被暴露于高湿度的环境中。涂覆过程或者刚刚覆涂完表面就发生水汽冷凝，会使表面失去光泽，膜质变差。 |
| 混合 | 先将 A 组份（基料）、B 组份（固化剂）单独搅拌均匀，再将 7 份体积的 A 组份与 1 份体积的 B 组份充分搅拌至混合均匀。 |
| 混合后使用寿命 | 2.5 小时（25°C）（随温度升高而缩短） |
| 稀释剂 | 海隆 THR500 不得超过当地法规所允许的范围进行稀释。 |
| 无气喷涂 | 推荐使用<br>喷嘴尺寸 0.33-0.45 毫米(13-18 毫英寸)喷嘴处的输出总压力不低于 155 千克/厘米$^2$ |
| 空气喷涂 | 推荐使用 |
| 刷涂/滚涂 | 适用　典型厚度 40-50 微米 |
| 工具清洗 | 海隆 THR500 |

**干燥时间及覆涂时间**

| | 5°C(41°F)* | 15°C(59°F) | 25°C(77°F) | 40°C(104°F) |
|---|---|---|---|---|
| 表干 | 4 小时 | 2 小时 | 1.5 小时 | 40 分钟 |
| 硬干 | 22 小时 | 9 小时 | 5 小时 | 3 小时 |
| 最小覆涂时间 | 22 小时 | 9 小时 | 5 小时 | 3 小时 |
| 最大覆涂时间 | 长期# | 长期# | 长期# | 长期# |

*如果固化温度低，可使用一种固化促进剂，具体请咨询海隆公司。 #参见说明书缩略语。

**配套涂层体系**

建议产品使用以下底漆/中间漆：

HilonGuard 2300， HilonGuard 2400， HilonGuard 2510，HilonGuard 2580， HilonGuard 2600，HilonGuard 2610，HilonZinc 1280， HilonFirm 5550， HilonFlake 5600

HilonDeco PU 9400 可设计用于自身复涂。关于其它适用的底漆/中间漆，请向海隆公司咨询。

**包装规格**

20 升包装单元: 17.5 升 A 组份(基料)置于 20 升包装桶中，2.5 升 B 组份(固化剂)置于 5 升包装桶中

**贮存**

必须按照国家规定贮存。贮存在阴凉、干燥的场所，远离热源和火源。参见产品 MSDS。25°C 条件下至少可保存 12 个月。此后需检查确认后再使用。

**健康和安全**

本产品旨在仅由专业施工人士使用，使用该产品前，请注意该产品材料安全说明书上有关健康和安全方面的信息，并按照国家关于健康、安全和环境保护方面的标准和规定进行施工和使用。警告：含有异氰酸酯。 喷涂时，请佩戴供气式头盔。

**声明**

本资料的技术建议、数据是尽我们所知，并非详尽无遗，仅供参考。本产品说明书所包含资料将根据经验及我们不断开发

# HilonDeco PU 9400

## 高光聚氨酯面漆

产品的政策随时进行修改，在使用产品前，请与我们联系索取最新版本。


发布日期：2014 年 4 月 15 日