

## 产品说明

HI-THANE 6658 聚氨酯面漆是一款通用款厚膜型，双组份耐候防腐型聚氨酯面漆。该产品 VOC 含量低，涂布率高，抗流挂性好，施工效率高，涂膜具有长期保光保色性和长期复涂性。

## 产品用途

作为综合性能优异的通用款高性能防腐耐候面漆，与立邦大多数环氧涂料体系配套，用于中等至强腐蚀大气环境下户外钢结构表面的新建和保养涂装，如桥梁、石化、市政工程、电力工业、港口机械和海上设施等。

## 物理特性

颜色	: 各色（依照标准工业色卡或订制色）
光泽	: 高光
固含量（体积）	: 65±3%（颜色不同，稍有差异）
密度	: 1.4±0.1kg/l（颜色不同，稍有差异）
VOC	: 306g/l(混合，白色)

## 表面处理

待涂表面应清洁、干燥，无污染。表面评估及清理应参照 ISO8504。油及油脂的清除参照 SSPC-SP1 溶剂清理。

破坏区域修补

破坏区域必须冲砂处理至 Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) 级。如果局部区域无法喷砂，允许机械打磨至 St3 (ISO 8501-1:2007) 级。表面处理完毕后，再根据配套顺序进行修补。

HI-THANE 6658 聚氨酯面漆应按照立邦推荐的防腐配套应用于待涂装表面。施工前应确保涂装表面干燥，无污染，并且必须在规定的重涂间隔（参照相关产品说明书）内进行施工。

其它表面

该涂层如需应用于其它表面，请咨询当地立邦涂料公司以获取更多的信息。

## 施工条件

当环境温度持续低于 5°C 或相对湿度持续大于 80% 时，底材结露的风险增加，不建议继续施工，同时底材温度必须高于环境露点温度 3°C 以上。

## 施工指导

混合	: 主漆:固化剂 =11:1（质量比） 主漆与固化剂必须在使用前混合均匀
混合使用期	: 2 小时（25°C） 混合后，应在混合使用期内用完。
理论涂布量	: 0.10-0.12kg/m <sup>2</sup> （50μm 干膜计）

**稀释剂** : 0961 稀释剂  
稀释量不应超过当地法规所允许的范围。

**施工方式**

辊涂/刷涂/空气喷涂：适用于预涂及小区域涂装；  
无气喷涂：推荐用于大面积涂装；  
无论采用何种方式，都应达到规定的干膜厚度。

**施工参数**

**无气喷涂** : 喷嘴尺寸: 0.015" – 0.019"  
: 喷嘴压力: 141- kg/cm<sup>2</sup>

**典型膜厚** : 40 - 60μm 干膜厚  
: 60- 95μm 湿膜厚

**干燥时间**

底材温度	10°C	15°C	25°C	40°C
表干时间	4h	3h	2h	1h
硬干时间	32h	24h	12h	4h
最小可重涂时间	32h	24h	12h	4h
最大可重涂时间*	-	-	-	-

备注：\*：重涂前表面应无粉化，无污染；当漆膜在户外曝晒时间过长、表面光滑或污染时，会对重涂附着力产生不良影响，因此漆膜表面必须进行拉毛、扫砂或高压水喷射处理，以确保足够的附着力。

以上所给的数据仅作参考指导，具体的重涂干燥时间缩短或者延长，取决于膜厚、通风、湿度、底下涂层配套、前期手工和机械处理条件等。

**推荐配套体系**

以下底漆/中间漆可推荐与 HI-THANE 6658 聚氨酯面漆配套使用：

**底漆**

- HI-EPOXY 1460 环氧磷酸锌底漆
- HI-EPOXY 1468 环氧漆
- HI-EPOXY 1495 环氧富锌底漆

**中间漆**

- HI-EPOXY 4485 环氧云铁中间漆
- HI-EPOXY 4480 环氧厚浆漆

根据不同的需要选择涂装系统，具体可联系当地立邦涂料获得专业指导。

**包 装**

套装	主漆		固化剂	
	重量	包装尺寸	重量	包装尺寸
24kg	22kg	18L	2 kg	4L

## 储 存

**储存期**（自生产日起）：主 漆：12 个月（25℃）

固化剂：12 个月（25℃）

须按照国家规定储存。产品应密闭存放于干燥阴凉，通风良好的仓库内，远离热源和火源。温度过高会缩短储存期限并且有可能导致油漆在罐内胶凝。以上为最短保质期，超出后须经检测以确定是否可以继续使用。

## 安全注意事项

- 本产品仅用于专业用途。请在使用前参考包装及安全数据表 SDS 上的安全信息。
- 在通风良好的区域使用本品，避免皮肤接触，如果不慎溅射到皮肤上要立即用适当的清洁剂，或者肥皂，水清洗去除。
- 眼睛接触到本产品必须立即用清水冲洗并到医院进行检查。
- 施工过程中，不允许有明火、焊接和吸烟行为，同时必须保持良好的通风。
- 如果对本产品的使用有任何疑问，请咨询立邦涂料公司。

## 声明

以上信息均基于实验室试验及施工经验。但是由于实际使用时会受到诸多无法预知及控制的因素影响，我们不承担任何施工责任。请仔细阅读该说明书，并在产品使用前联系立邦涂料以确认该说明书是否为最新版本。

我司保留更改而不另行通知的权利。