

产品说明

HI-FLORO 6738HS 氟碳面漆是以氟树脂为基料的双组分高固氟碳面漆，具有优异的耐久性、耐污染性、耐候性、耐化学药品性。产品干燥迅速、施工性能优异，并且优异的低温施工性和长期覆涂性。

产品用途

推荐用于耐污性和耐候性要求较高的建筑构件的新建或者保养面漆，适用于各类腐蚀环境，如桥梁、石化、电力以及大型钢结构表面的涂装。

物理特性

颜色	: 各色 (依照标准工业色卡或订制色)
光泽	: 高光 (可调)
固含量 (体积)	: 60±3% (颜色不同, 稍有差异)
VOC	: 373g/l(白色)

表面处理

涂装表面应清洁、干燥，无污染。表面评估及清理标准参照 ISO8504。油及油脂的清洗应参照标准 SSPC-SP1 溶剂清洗。

破坏区域修补

破坏区域必须喷砂处理至 Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) 级。如果局部无法喷砂，可机械打磨至 St3 (ISO 8501-1:2007) 级。表面处理达到规定要求后再根据配套顺序依次进行修补。

HI-FLORO 6738HS 氟碳面漆应按照立邦推荐的防腐配套应用于基材表面。施工前应确保待涂装表面清洁干燥，并且必须在规定的重涂间隔（参照相关产品施工说明）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

当环境温度高于 45°C 或相对湿度大于 85% 时不推荐施工，钢板温度必须高于周围环境露点温度 3°C 以上。为了使漆膜性能最佳，固化温度应控制在 10°C 以上。

施工指导

混合比例	: 主漆:固化剂 =9:1 (体积比) 主漆与固化剂在使用前必须充分混合。
混合使用期	: 2 小时 (25°C) 混合后，应在混合使用期内用完。
理论涂布率	: 12m ² /l (50µm 干膜计)
稀释剂	: 0961 稀释剂(慢干) (冬季/夏季均适用) 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/空气喷涂：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 – 0.021”
 : 喷嘴压力: 100 – 150 kg/cm²

典型膜厚 : 40 – 80μm 干膜厚
 : 65 – 135μm 湿膜厚

干燥时间

底材温度	5°C	10°C	15°C	25°C	40°C
表干时间	4h	3.5h	3h	0.5h	0.3h
硬干时间	9h	8h	7h	4h	2h
最小可重涂时间	9h	8h	7h	4h	2h
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-FLORO 6738HS 氟碳面漆配套

底漆

- HI-EPOXY 1460 环氧磷酸锌底漆
- HI-CATE 1715 无机富锌底漆
- HI-EPOXY 1495 环氧富锌底漆
- HI-EPOXY 1498 环氧富锌底漆

中间漆

- HI-EPOXY 4405 环氧云铁中涂漆
- 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，具体可参考产品手册或者联系立邦涂料获得专业指导。

包装

套装	主漆		固化剂	
体积	体积	包装尺寸	体积	包装尺寸
15L	13.5L	20L	1.5L	4L
备注：可根据需要切换为 kg 包装				

储 存

储存期（自生产日起）：主 漆：12 个月 (25°C)

固化剂：12 个月 (25°C)

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

本产品说明书提供的所有信息均基于实验室试验及实践经验。但由于产品实际使用时会受到诸多无法预知及控制的因素影响，所以我们仅给予产品本身质量的保证。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。

我司保留修改该产品说明书而不另行通知的权利。