HilonDeco EP 9300

环氧面漆

产品介绍

一种双组份聚酰胺固化环氧面漆，

- 良好的抗磨性能
- 良好的耐化学品性
- 具有一定的装饰性能和耐候性，但户外耐候性不及聚氨酯面漆
- 可稀释后作为混凝土底材上的底漆/封闭涂层

推荐使用

与底漆配套使用，具有良好的抗磨性能，适用于多种环境，如：海上结构物、石化工厂、桥梁、电厂等。并可防护多种化学品的泼溅，如：酸、碱、溶剂、盐溶液等的泼溅。也可稀释后作为混凝土底材上的底漆/封闭涂层。同所有环氧树脂漆一样，HilonDeco EP 9300 暴露在大气曝晒条件下会发生粉化和褪色，但这对其防腐蚀性能没有不良影响，而且只有表面薄层发生粉化。

产品信息

颜色	可配制多种颜色 ED9101 白色
固化剂	EDC300
光泽	高光
体积固体份	50% ±3%
漆膜厚度	干膜 40-50 微米，湿膜 80-100 微米
理论涂布率	10.0 平方米/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）= 4：1（体积比）
闪点	28°C

表面处理

所有待涂表面应清洁、干燥且无污染物。涂覆前，所有表面应按照 ISO 8504:2000 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。

底漆表面	HilonDeco EP 9300 应施工在推荐的防锈底漆之上。底漆表面应干燥且无任何污染物，HilonDeco EP 9300 必须在规定的复涂间隔时间内施工。 破裂、损坏等区域应处理至规定的标准(例如：Sa2.5 (ISO 8501-1:2007)或 SSPC SP11 动力工具清理标准)并在施工 HilonDeco EP 9300 前对底漆进行修补。
混凝土、预制砌块等	HilonDeco EP 9300 适于施工在混凝土上。建议第一道涂层采用稀释剂稀释 10-15%，以便在混凝土底材上提供良好的渗透作用并作为底漆/封闭涂层。 施工涂料前，混凝土应至少固化 28 天，混凝土的含水量应低于 6%。所有表面应清洁、干燥且无风化产物，松散或碎裂的混凝土及脱模剂、硬化剂等化合污染物。所有浇注或预制的混凝土也必须采用喷砂清理或酸洗处理，除去浮浆皮。
其他	请向当地的海隆公司咨询。

发布日期：2014 年 4 月 15 日

HilonDeco EP 9300

环氧面漆

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。
混合	先将 A 组份（基料）、B 组份（固化剂）单独搅拌均匀，再将 4 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	6 小时（25°C）（随温度升高而缩短）
稀释剂	海隆 THR100， 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 喷嘴直径 0.38-0.53 毫米 (15-21 毫英寸) 喷嘴处的输出流体总压力不低于 176 公斤/厘米² (2503 磅/英寸²)
空气喷涂	推荐使用
刷涂/辊涂	适用 典型厚度 40 微米
工具清洗	海隆 THR100

干燥时间及覆涂时间

	10°C (50°F)	15°C(59°F)	25°C (77°F)	40°C (104°F)
表干	12 小时	8 小时	3 小时	2 小时
硬干	36 小时	27 小时	14 小时	10 小时
最小覆涂时间	36 小时	27 小时	14 小时	10 小时
最大覆涂时间	长期#	长期#	长期#	长期#
#参见说明书缩略语。				

系统配套性

适用于下列底漆: HilonGuard 2300， HilonGuard 2400， HilonGuard 2510，HilonGuard 2580，HilonGuard 2600，HilonGuard 2610，HilonZinc 1280， HilonFirm 5550， HilonFlake 5600.

如果将 HilonDeco EP 9300 作为底漆涂在混凝土表面上，可以使用下列面漆覆涂：

HilonGuard 2400， HilonDeco EP 9300， HilonDeco PU 9400, HilonFirm 5550.

关于其它合适的底漆/面漆，请向当地海隆公司咨询。

包装规格

20 升包装单元: 16 升 A 组份(基料)置于 20 升包装桶中，4 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。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。

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。