



Yutep857

环氧高固体底漆

产品叙述 以环氧树脂为基料，胺加成物为固化剂的双组分纯环氧通用底漆，固体含量高，具有优异的防锈性能和极佳的附着力，漆膜坚韧，耐冲击和耐磨性强，本品可在-10℃条件下施工，并适用于快速重涂和搬运的条件。

推荐用途 作为通用环氧漆和自做底漆的高性能涂料体系，用于大气或水下环境，包括压载舱、外部船体、隔离舱、空舱、甲板和货舱。

产品资料	颜色	-112 铁红色 -250 灰色
	光泽	平光
	密度*	约 1.48Kg/L
	固化剂	Yutep857 环氧固化剂
	体积固体份	(76±2) %
	标准膜厚	150µm 干膜厚 (约 200µm 湿膜厚)
	理论涂布率	3.42 m ² /Kg (150µm 干膜计)
	完全固化(20℃)	7d
	闪点	25℃
	挥发性有机成分 (v.o.c)	235 克/升

*这里提供的密度数据是典型参数，随颜色变化而有所不同。

施工参数	混合	用动力搅拌机将主剂搅拌均匀，然后边搅拌，边往里加入固化剂，直至充分混合均匀。
	混合比	主剂：固化剂 = 6.5:1 (重量比)
	稀释剂	Yutong 103 环氧稀释剂
	底材温度	高于露点温度 3℃ 以上
	相对湿度	最大 85% R.H
	无气喷涂	喷嘴口径：0.457~0.508mm 喷枪压力：18~25MPa 稀释比例：0~10% (重量比)
	刷涂	建议仅作为预涂和小范围涂覆时采用，但须达到要求的干膜厚度。
	辊涂	不推荐使用

干燥资料	底材温度	10℃	20℃	30℃
	漆膜表干 (150 µ m)	5h	3h	2h
	漆膜实干 (150 µ m)	9h	5h	4h
	固化时间	10d	5d	5d
	混合使用期限	2h	1h	45min

* 覆涂前表面必须干燥且无粉化和其它污染物，如有必要，覆涂前进行充分拉毛。

重涂资料

环境	大气, 中等									
	-10°C		0°C		10°C		20°C		30°C	
表面温度	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
Yutep 环氧漆	18h	75d	8h	45d	6h	21d	3h	14d	2h	10d
Yutpu 丙烯酸聚氨酯漆	18h	75d	8h	30d	5h	21d	3h	10d	2h	7d
Yutac 丙烯酸漆	18h	48h	8h	24h	6h	16h	3h	8h	2h	6h
环境	大气, 严重									
Yutep 环氧漆	27h	60d	12h	30d	7h	21d	3h	10d	2.5h	7d
Yutpu 丙烯酸聚氨酯漆	27h	18d	12h	8d	7h	4.5d	4h	2d	3h	36h
Yutac 丙烯酸漆	18h	48h	8h	24h	6h	16h	3h	8h	2h	6h
环境	浸泡									
Yutep 环氧漆	27h	60d	12h	30d	7h	21d	3h	10d	2.5h	7d

上述数据仅供参考, 实际干燥时间及涂装间隔取决于温度、干膜厚度、通风状况、湿度、下道油漆和机械强度等。

表面处理

所有待涂装表面应当清洁、干燥且无污物, 表面应当按照 ISO8504 进行评估和处理。

裸钢: 冲砂处理至 Sa2½ (ISO 8501-1:2007)。视所处的环境而言, 可接受动力工具打磨。但至少要达到 St2 (ISO 8501-1:2007)。

涂有硅酸锌底漆或喷金属表面: 底漆必须完全固化, 并清除锌盐和其他任何污染物。

涂有油漆的表面: 只能涂在清洁、干燥和完好的可兼容底漆上。

本产品也可用于水喷射, 对钢板作水喷射处理时的清洁度应达到大气环境 Wa2 到 Wa2.5/浸泡最小 Wa2.5 (ISO 8501-4:2006)。施工前可允许闪锈等级为最大 M 级 (大气环境) /M 级, 最好 L 级 (浸泡) (ISO 8501-4:2006), 磨平边角, 扫除残余物。补涂至完整漆膜厚度。

典型配套

Yutep857 环氧高固体底漆 2×150um (干膜厚度)
更多使用范围, 请向“鱼童公司”咨询。

安全健康

应小心使用本品, 使用前和使用时, 请注意包装以及罐上所有的安全标签, 并参考鱼童公司产品安全说明, 并遵守国家或当地政府安全规定。

包装规格

	包装桶规格	包装重量
甲组份	20 公升	24.3 公斤
乙组分	4 公升	3.7 公斤

储存期限

储存在阴凉、干燥、通风和远离热源的专用仓库。在常温条件下保质期为 18 个月, 此后应检验合格后使用。

声明

本产品说明书中所提供的信息完全基于我们在实验室和实践中所获得的认识, 并非详尽无遗。虽然我们竭力保证我们对产品所提供的的所有建议 (无论在本说明书中或以他方式供的) 均正确无误, 鱼童只给予产品本身质量的保证, 对于我们无法控制因素如: 底材的表面处理质量或状况或影响该产品施工和使用的多种因素, 除非我们特地书面同意这种做法, 否则我们对于所产生的任何产品性能问题不负责任。我们保留不预先通知而修改该说明书的权利。