

产品技术参数

Hardtop E66

快干聚氨酯面漆E66



产品介绍

快干聚氨酯面漆E66是一种快干型双组份脂肪族聚氨酯面漆，具有优异的保光保色性。与快干环氧底漆E33配套使用会最终拥有出色的外观效果。该快干聚氨酯面漆E66的基料为未经调色的基漆，使用前还应依据需要进行调色处理。

推荐用途

作为一种高光面漆，可与绝大多数环氧涂料体系配套使用，能满足设备制造等行业的耐用持久，高品质外观效果及快速覆涂/快速干燥的要求。

膜厚与涂布率

	最低	最高	典型
干膜厚度(微米)	30	60	40
湿膜厚度(微米)	55	110	75
理论涂布率(平方米/公升)	18	9	13, 5

物理特性

颜色	依照色卡生产并可采用佐敦自动调色系统调配各种颜色
体积固体份(%)*	54 ± 2
闪点	25°C ± 2 (闭杯)
黏度	
挥发性有机物含量	405 gms/ltr UK-PG6/23 (97). Appendix 3
光泽	有光
保光性	优异
耐水性	很好
耐磨性	很好
耐溶剂性	好
耐化学性	好
柔韧性	很好

*按照 ISO3233: 1998 (E) 标准测定

表面处理

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

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面。如需详情，请咨询当地的佐敦公司。

其它表面

该产品可用于其它底材。请咨询当地的佐敦公司。

施工条件

底材温度不可低于5°C并且至少应当高于空气露点温度3°C以上，温度和相对湿度的测量必须在靠近作业点附近的底材处进行。在非敞开空间内涂装时，应具有良好的通风条件以确保漆膜的正常干燥。

施工方式：

喷涂	使用无气喷涂或常规喷涂
刷涂	建议在预涂和小面积涂装时采用，但必须达到规定的干膜厚度。

施工参数：

混合比(体积)	9:1
混合	在9份体积量的A组份(基料)中加入1份体积量的B组份(固化剂)，采用动力搅拌器将其充分搅拌均匀。各组份必须充分混合方可使用，不可部分混合。
混合后使用寿命(23°C)	6小时(随温度升高而缩短)
稀释剂/清洗剂	佐敦 10号稀释剂。如需减慢挥发速度，则用佐敦25号稀释剂。
无气喷涂的指导性数据	
喷嘴压力	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi)
喷嘴孔径	0.33-0.46 mm (0.013-0.018")
喷幅	40-80°
过滤器	经常检查并确保滤网清洁
常规喷涂指导参数	
喷嘴压力	-
注意事项	基于不同的施工环境、温度和施工设备等因素，建议添加0~30%的佐敦10号稀释剂以获得合适的黏度。在高温季节推荐使用挥发速度较慢的佐敦25号稀释剂

干燥时间

通风状况、温度、漆膜厚度、涂层度数等因素均会相应的影响干燥时间，下表所列典型数据基于下列条件：

*通风良好(室外或空气自然流通)

*典型膜厚

*在惰性底材上的单度涂层

底材温度	5°C	10°C	23°C	40°C
表干	1,5 小时	1 小时	0,5 小时	0,5 小时
硬干	14 小时	7 小时	3,5 小时	1,5 小时
固化	15 天	10 天	5 天	2 天
最短覆涂间隔	4 小时	2 小时	1 小时	0,5 小时
最长覆涂间隔 ¹				

1. 覆涂后续涂层前, 表面必须无粉化并无任何污染物。
2. 过早接触冷凝(高湿度, 低温)可能会导致颜色和/或光泽变化。

上述数据仅供指导, 实际干燥时间/覆涂前的时间间隔时间可长可短, 取决于漆膜厚度、通风状况、湿度、下层油漆、提前装卸需求和机械强度等等。完整的配套见相应的配套表, 该配套表包括了所有参数和特殊条件。

典型油漆配套

快干环氧底漆 E33 (Penguard E33)	1 x 50 µm	(干膜厚度)
快干聚氨酯面漆E66 (Hardtop E66)	1 x 40 µm	(干膜厚度)

根据具体情况可以制定其它配套。

贮存

必须按照国家规定贮存。贮存环境应干燥、阴凉、通风良好并避开热源和火源。包装容器必须保持密闭。

装卸

小心处置。使用前搅拌均匀。

包装规格

20升包装单元: 18升A组份(基料)置于20升容器中, 2升 Hardtop E66 B组份(固化剂)置于3升容器中。

健康和安全

请注意包装容器上的警告标识。在通风良好的条件下使用。避免吞咽或吸入漆雾。避免皮肤接触, 如果油漆溅在皮肤上应当立即用合适的清洁剂、肥皂和水清洗。溅入眼睛时应用清水充分冲洗并立即就医诊治。

有关健康和安全的详细资料及使用本产品的注意事项, 请查阅本公司的“材料安全手册”。

声明

本产品说明书中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。但由于产品的使用通常都是在我们控制范围之外, 所以我们只给予产品本身质量的保证。我们保留不预先通知而修改该说明书的权利。为适应当地的法规, 产品可能会适当调整, 由此可能会与英文版本技术说明书中的检测结果稍有不同。

作为全球性集团, 佐敦在50多个国家拥有工厂、销售网点和仓库, 请就近联系佐敦区域办事处以获知当地的佐敦公司联系地址, 或者查询我们的网站:

www.jotun.com

佐敦公司 出版于 2012年 2月 9日
本产品说明书取代以前的版本