

产品技术参数

Jotafloor SF Primer

无溶剂环氧地坪涂料



产品介绍

无溶剂环氧地坪涂料(Jotafloor Solvent Free Primer)是一种双组份透明无溶剂环氧底漆, 具有优异的渗透性能, 可确保Jotafloor系列产品与大部分砖石结构主体的基材表面之间有极佳的附着力。

推荐用途

作为底漆/封闭漆, 用于混凝土和砖石结构表面。通常用作环氧地坪漆(Jotafloor Topcoat)、通用环氧自流平地坪涂料(Jotafloor SL Universal)以及厚浆型环氧地坪涂料(Jotafloor Coating)的底涂。

膜厚与涂布率

	最低	最高	典型
干膜厚度(微米)	50	200	100
湿膜厚度(微米)	50	200	100
理论涂布率(平方米/公升)	20	5	10

物理特性

颜色	透明
体积固体份(%)*	98 ±
闪点	> 100°C (闭杯)
黏度	
挥发性有机物含量	1 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
光泽	有光
耐水性	优异
耐磨性	优异
耐溶剂性	优异
耐化学性	优异 详情请查阅佐敦产品耐化学腐蚀列表中的耐化学品性能数据。

*按照ISO3233:1998(E)标准测定

表面处理

对于所有因接触化学品而破损, 或受外来物污损或有任何松动的部位, 必须清除至坚固的混凝土层。

其它表面

涂装施工前, 应使用无尘喷砂设备、旋转打磨工具、喷砂或高压水喷射进行混凝土表面处理, 以达到适宜的表面粗糙度(这相当重要)。请咨询当地的佐敦办公室以获得进一步的资料。

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

10°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应当在靠近作业点附近的底材处进行。混凝土的含水率不可超过4%(重量比)。涂层充分固化前, 不应接触油、化学品或外力。

施工方式:

刷涂	推荐使用
辊涂	推荐使用

施工参数:

混合比(体积)	A组份(基料):B组份(固化剂)=2:1, 搅拌均匀。禁止局部混合或混合不均。
混合后使用寿命(23°C)	20°C时为10分钟(倾倒在地面上为30分钟) 40°C时为20分钟(倾倒在地面上为45分钟)
稀释剂/清洗剂	佐敦 17号稀释剂
常规喷涂指导参数	

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	15°C	23°C	40°C
表干	7 小时	5 小时	3 小时
硬干	25 小时	16 小时	9 小时
固化	10 天	7 天	4 天
最短覆涂间隔	24 小时	15 小时	6 小时
最长覆涂间隔 ¹	72 小时	48 小时	30 小时

40°C 固化剂:

底材温度	15°C	23°C	40°C
表干	12 小时	10 小时	6 小时
硬干	42 小时	30 小时	18 小时
固化	12 天	9 天	3 天
最短覆涂间隔	32 小时	24 小时	10 小时
最长覆涂间隔 ¹	96 小时	72 小时	36 小时

1、在覆涂前表面应无粉化和其它污染物。在前度油漆充分固化前覆涂后度油漆可获得最好的涂层间附着力。如果超过最长覆涂间隔，请咨询佐敦公司。

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

无溶剂环氧地坪涂料(Jotafloor Solvent Free Primer) (干膜厚度)	1 - 2 x 100微米	
环氧自流平地坪涂料(Jotafloor SL Universal) 或 无溶剂环氧地坪涂料(Jotafloor Solvent Free Primer) (干膜厚度)	1 x 2000微米	(干膜厚度)
环氧地坪涂料(Jotafloor Topcoat) (干膜厚度)	1 - 2 x 50微米	

注意：面漆的膜厚会根据面漆的用途而变化，如需详情，请咨询当地的佐敦公司。

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

A组份(基料)2.6升, B组份(固化剂)1.3升。

健康和安

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地址, 或者查询我们的网站 :
www.jotun.com

佐敦公司 出版于 2010年 11月 26日
本产品说明书取代以前的版本