

# 产品技术参数

## Jotafloor Glass Flake

### 玻璃鳞片加强型环氧地坪涂料



#### 产品介绍

玻璃鳞片加强型环氧地坪涂料(Jotafloor Glass Flake)为双组份、高固含量、玻璃鳞片加强型环氧涂料。用作Jotafloor TrafficDeck System体系的防护底漆,可为混凝土结构及其结构强化用的内部钢材腐蚀提供全方位防护。用于承受重型交通车辆的停车地坪和车辆坪台,具有优异的防撞击,耐磨损和抗应力性能。

#### 推荐用途

可与Jotafloor System系列产品配套组成Jotafloor Traffic Deck System涂层体系。该产品可适用于喷涂,刷涂或辊涂,可依据车辆预期载重量,选择2道或3道涂层。该产品也可以单一品种作为Jotafloor Traffic Deck System涂层体系。有多种颜色可供选择。有代表性的适用区域范围包括:

- 地下停车场
- 坡道
- 车辆坪台的外表面
- 混凝土阳台
- 停车场
- 人行道

#### 膜厚与涂布率

	最低	最高	典型
干膜厚度(微米)	300	500	300
湿膜厚度(微米)	375	625	375
理论涂布率(平方米/公升)	2,66	1,6	2,66

## 物理特性

颜色	有限
体积固体份(%)*	80 ± 2
闪点	30°C ± 2 (闭杯)
黏度	
挥发性有机物含量	110 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
耐水性	优异
耐磨性	优异
耐溶剂性	优异
耐化学性	优异
柔韧性	好

\*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。

### 裸钢

清洁度: 喷砂清理至最低 Sa 2 1/2 (ISO 8501-1:2007)。粗糙度: 使用合适的磨料处理至符合国际标准 ISO 8503-2 中有关表面粗糙度等级规定的中等 (50-85 微米, Ry5)。

### 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

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:

喷涂	使用无气喷涂。
辊涂	可以在小面积涂装时使用。

## 施工参数:

混合比(体积)	A组份(基料):B组份(固化剂)=3:1, 搅拌均匀。强烈建议不宜部分混
混合后使用寿命(23℃)	1小时(随温度升高而缩短)
稀释剂/清洗剂	佐敦 17号稀释剂
无气喷涂的指导性数据	
喷嘴压力	15 MPa (150 kp/cm <sup>2</sup> , 2100 psi)
喷嘴孔径	0.63 - 1.09 mm (0.025-0.043")
喷幅	65 - 80°
过滤器	喷涂前去除滤网
常规喷涂指导参数	
注意事项	此产品需由经过培训的专业的人员施工。您可以向当地的佐敦办公室索取这些经认可的施工单位的名单。

## 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	10°C	23°C	40°C
表干	14 小时	5,5 小时	2,5 小时
硬干	48 小时	12 小时	5 小时
固化	14 天	7 天	3 天
最短覆涂间隔	32 小时	12 小时	5 小时
最长覆涂间隔 <sup>1</sup>	5 天	3 天	2 天

1. 给示数据为佐敦防滑涂料(Non Slip Aggregate) 和后续涂层Jotafloor 聚氨酯面漆的覆涂间隔时间。

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

环氧地坪封闭漆(Jotafloor Sealer)	1 x 40 微米	(干膜厚度)
玻璃鳞片加强型环氧地坪涂料(Jotafloor Glass Flake)	1 x 300微米	(干膜厚度)
佐敦防滑涂料(Jotafloor Non Slip Aggregate)		(各种大小可供选择)
聚氨酯地坪涂料(Jotafloor PU Topcoat)	2 x 70微米	(干膜厚度)
Jotafloor Damp Bond	1 x 100微米	(干膜厚度)
玻璃鳞片加强型环氧地坪涂料(Jotafloor Glass Flake)	1 x 300微米	(干膜厚度)
佐敦防滑涂料(Jotafloor Non Slip Aggregate)		(各种大小可供选择)
聚氨酯地坪涂料(Jotafloor PU Topcoat)	2 x 70微米	(干膜厚度)
无溶剂环氧地坪涂料(Jotafloor Solvent Free Primer)	1 x 150微米	(干膜厚度)
玻璃鳞片加强型环氧地坪涂料(Jotafloor Glass Flake)	1 x 400微米	(干膜厚度)
佐敦防滑涂料(Jotafloor Non Slip Aggregate)		(各种大小可供选择)
聚氨酯地坪涂料(Jotafloor PU Topcoat)	3 x 70微米	(干膜厚度)

根据具体情况可以制定其它配套。

## 其他信息 证书

肖氏“A”硬度 - ASTM D2240  
耐航空燃油性能 - ASTM D543 : 1987

---

## 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)15升, B组份(固化剂)5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联系地址, 或者查询我们的网站 :

[www.jotun.com](http://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