



KETCH-DML318 环氧地美丽自流平面涂

产品说明书

KETCH-DML318

KETCH-DML318 环氧地美丽自流平面涂



产品简介

KETCH-DML318 是一种双组份，低粘度、无溶剂的环氧树脂涂料。因其黏度低，用作自流平和撒播涂层。

应用范围

自流平和撒播层地面，适于一般和中等负荷的工业地面，如仓库、组装车间和维修车间等。撒播层体系建议用于湿的工作环境中，如饮料业、奶制品业、装货斜坡、飞机库、医院、医药生产车间等。可施工在混凝土和水泥砂浆面上，也可作环氧砂浆的密封涂层。

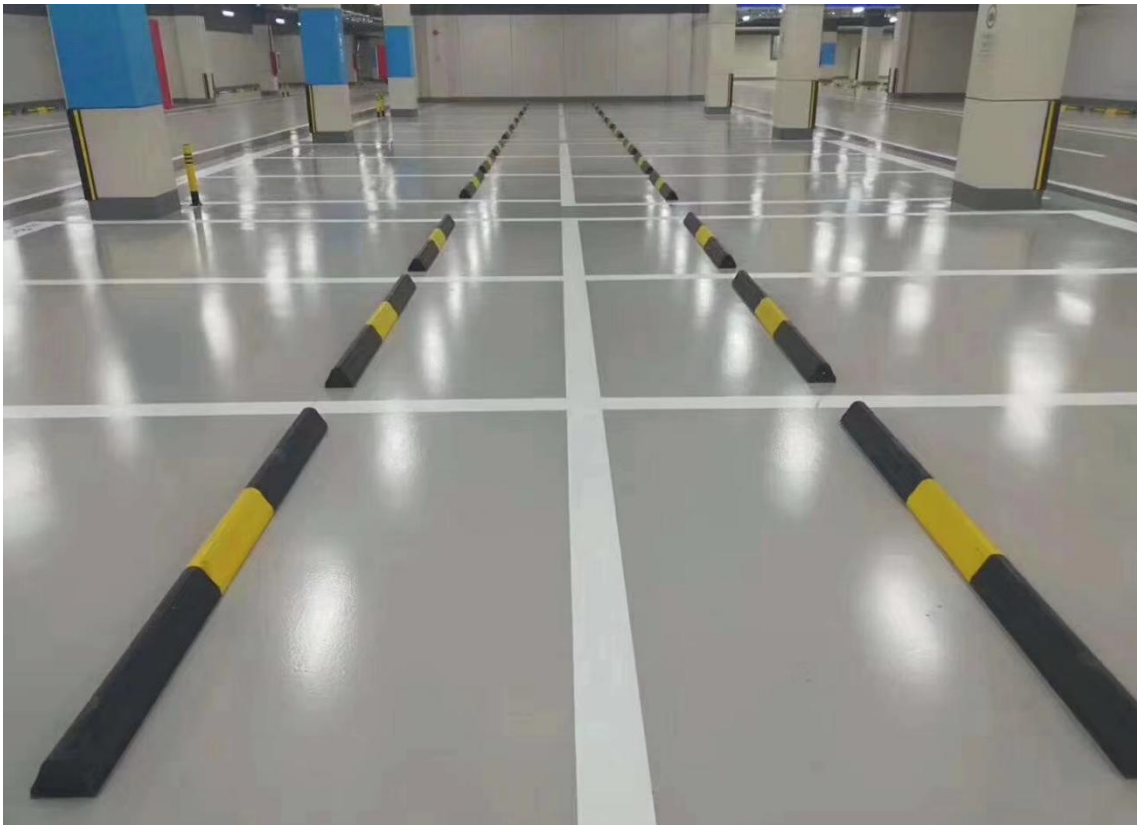
特性

- ◆ 用途广
- ◆ 抗化学品腐蚀和机械能力强

- ◆ 不渗透
- ◆ 施工简便
- ◆ 耐磨

测试报告

生理无害测试，测试报告编号：P 1404-5a，聚合物研究机构（Polymer institut, Florsheim-Wicker）



颜色

标准色：卵石灰，RAL. 7032； 石头灰，RAL.7030； 尘土灰，RAL7037

其它色要求最低订货量 200 公斤。

一些亮丽的颜色，如黄色和橙色，添加石英砂后颜色有变化，作密封涂层时其遮盖能力也有限。因此使用前须进行实验。一般来说，环氧树脂在室外受紫外光和气候变化的影响，颜色会有变化。



KETCH-DML318 环氧地美丽自流平面涂

包装

参见厂家包装

保质期

原装密封，储存于干燥环境下，可保存至少一年。

产品数据

涂层体系

自流平地板

物料消耗

底油：1×KETCH1103 0.3-0.5 公斤/ m²。

刮平表面粗糙时，如机械处理后，须用 KETCH1103 刮平处理。（请参阅 KETCH1103 的产品说明书）。

KETCH-DML318 自流平砂浆

1.5~3 毫米

混合比：一份 KETCH-DML318+一份石英砂 F36（0.08-0.25 毫米）

物料消耗：（1 毫米厚） 0.9 公斤/平方米的粘合料 1.8 公斤/平方米的预拌砂浆。

撒播层 约 4 毫米厚）

底油：正常吸收面不需底油

底层：2.0 公斤/平方米 KETCH-DML318

2.2 公斤/平方米的石英砂 0.08-0.25 毫米（F36）

撒播层：约 3.5 公斤/平方米的石英砂 0.4-0.7 毫米

KETCH-DML318-面层密封

约 0.7 公斤，与撒播的石英砂粒径有关。

在低温，薄层或特殊颜色的情况下，应降低石英砂的比例。



KETCH-DML318 环氧地美丽自流平面涂

混合比

KETCH-DML318 A: B=5: 1 (重量比)

耐用性

- ◆ 耐机械性能
- ◆ 适于轻型、中型机械
- ◆ 耐化学品
- ◆ KETCH-DML318 找平砂浆防硫酸铝、硫酸铵，浓氨，氯化钠，氯化铁，磷酸钠，硫酸铜，动植物油，脂肪，汽油，柴油和喷气式飞机燃料油，5%乳酸，5%的酒石酸和钻孔乳状油。
- ◆ 耐热（无化学腐蚀和机械磨损同时发生）
- ◆ 潮湿时达+80°C，干燥时可达+120°C。

技术数据

类型	测试标准	最终固化	特征值
比重			1.4 公斤/升
粘合料	DIN53 217		1.8 公斤/升
1: 1 与石英砂混合			
肖氏硬度 D	DIN53 505	7 天/23°C	76
抗压强度	EN196-1	21 天/23°C	60 牛顿/mm ²
耐磨实验			
Taber Abraser	DIN 53 109	8 天/23°C	60 毫克

使用须知

基层状况

基层需有足够强度（抗压强度至少为 30 牛顿/平方毫米）。表面需水平、细琢、密实、



KETCH-DML318 环氧地美丽自流平面涂

干燥（水分低于 4%）、无松散颗粒。抗拉强度不低于 1.5 牛顿/mm²。

表面准备

须用机械方法（如砂铣）彻底清除强度不够的松散层和油污层，用真空吸尘器吸掉松散的砂子。

混合

预先搅拌 A 组份。按比例混合 A 与 B，用低速电动搅拌机搅拌，（搅拌速度为 300-400 转/分）。最少搅拌 3 分钟直至均匀，将混合物料倒入一干净容器中，再稍做搅拌。

应用方法

预拌料呈条状倾倒在基面上，用一橡胶刷帚均匀抹平。施工自流平砂浆时，应用钉状滚筒放气。KETCH-DML318 用在撒播体系时，在刚施工完的底层涂层上撒上干砂（0.4-0.7 毫米）。干固后需清除多余的砂子，表面应充满砂以达到最好的视觉效果，降低物料消耗。用工业用的真空吸尘器清除掉表面的灰尘。用滚筒或橡胶刷帚施工面层涂层。

环境和底基温度

最低：+10℃（至少露水点温度 3℃ 以上）

最高：+30℃ 相对空气湿度小于 80%

适用期

	+10℃	+20℃	+30℃
KETCH-DML318	约 50 分钟	约 25 分钟	约 15 分钟

涂层间等候时间

KETCH-DML318	+10℃	+20℃	+30℃
最少	24 小时	8 小时	约 5 小时
最多	3 天	2 天	1 天

最后固化

KETCH-DML318	+10℃	+20℃	+30℃
可步行	3 天	1 天	18 小时
耐轻载	6 天	4 天	2 天



KETCH-DML318 环氧地美丽自流平面涂

完全固化	10 天	7 天	5 天
------	------	-----	-----

重涂 打磨后可用同种材料重涂

工具的清 洗清洗剂

注意事项

KETCH-DML318 的 B 组份属危险品(第 8 条, 碱性腐蚀液体)。

请阅读标签上有关安全指示。

在室内、沟洼、竖井处施工和固化过程中, 须提供足够的通风。远离明火和其他易燃媒体, 如焊接。在光线微弱的地方, 只可使用安全电灯, 通风设备需有防火花装置。

液态和未完全固化时的产品和清洗剂污染水, 请勿排入水沟, 水源及土壤。

需按有关条例处理清洗剂和涂料的剩余物。

KETCH 菲凡士

www.5728.com

武汉菲凡士建材有限公司

武汉市江夏区土地堂镇西街 49 号

电话: 027-87676991

0769-28682536

最新发售情况, 请咨询就近菲凡士

咨询热线: 400-861-7188

邮箱: 690569873@qq.com



获取报价

登录微信关注

菲凡士公众号



安全方面注意事项

未来安全使用商品, 请务必在

联系人: 刘经理 18627070888

本内容是经过本公司的研究和评审, 内容如有变更, 恕不另行通知。所记载的公司名称、产品名称是公司的商标及注册商标。