



产品说明书  
KETCH-A15

## KETCH-A15 高性能水性聚胺脂漆

**产品简介** 高性能水性聚胺脂漆是基于德国拜耳的水性聚氨酯产品 bayhydrol、bayhydur 的双组分水性聚氨酯涂料，具有优良的耐化学品性、柔韧性、耐磨性、抗刮伤性、耐候性，以及环境友好、VOC 含量低、符合环保法规要求、容易施工等优点，可以用于聚氨酯自流平和环氧自流平等地坪涂料的罩光。

适用于对地面的美观、舒适有较高要求的场合，适用于对地坪的弹性、耐磨性、耐刻划性有较高要求的场合，适用于对地坪的耐化学品性能有较高要求的场合，包括：办公室、学校、图书馆、医院、体育场馆、展示室、餐厅、超市等民用地坪。电器、电子、汽车、机械、铸造、纺织、化工、制药、食品、饮料、饲料、烟草等行业的实验室、生产车间、包装区域、仓库等工业地坪。

### 产品优点

- ◆ 优异的耐磨性和耐刻划性。
- ◆ 优良的耐候性。
- ◆ 粘度低，容易施工。
- ◆ 附着力强。

### 主要技术参数

项目	技术指标	检验标准
容器中状态	乳白色液体，搅拌混合均匀后无硬块	目测
涂膜外观	涂膜平整光滑、无气泡	目测
干燥时间 小时	表干 ≤ 4	GB/T 1728-1979,温度为 23 ± 2℃, 湿度为(50±5)%
	实干 ≤ 24	
固含量 ≥	40%	GB 1725-1979,120℃烘 2h
挥发性有机化合物 (VOC)质量浓度 (g/L) ≤	100	GB/T 22374-2008
光泽 (60°) ≤	30	GB/T 9754-1988
柔韧性, mm	1	GB/T 1731-1993
附着力, 级(划格试验) ≤	1	GB/T 9286-1998
硬度 ≥	2H	GB/T 6739-1996
粘度, mPa · s	200~500	GB/T 7193.1-1987
耐冲击性	50cm 通过	GB/T 1732-1993
耐磨性(CS17,750g, 500r),g ≤	0.06	GB/T 1768-1979
耐水性, 7d	不起泡、不脱落，允许轻微变色	GB/T 1733-1993

# 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

联系人: 刘经理 18627070888

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



最新信息

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  
使用之前仔细阅读《使用说明书》



# KETCH-A15 高性能水性聚胺脂漆

耐盐水性 (3%NaCl), 7d	不起泡、不脱落, 允许轻微变色	GB/T 9274-1988
耐汽油性, 120# 72h	不起泡、不脱落, 允许轻微变色	GB/T 1733-1993
耐 10% NaOH 48h	不起泡、不脱落, 允许轻微变色	GB/T 9274-1988
耐 10% HCl 48h	不起泡、不脱落, 允许轻微变色	GB/T 9274-1988
耐人工气候老化性 (400h)	不起泡、不剥落、无裂纹;粉化≤1 级, AES6.0	GB/T 22374-2008

## 技术支持

KETCH 提供全面的技术支持, 包括设计阶段协助、施工建议和亲临现场解决问题。欢迎设计单位承包商与本公司的专业人员联系以解答问题。有关详情请向 KETCH 咨询。

## 设计规范

高性能水性聚胺脂漆是双组分涂料, 分为 A、B 组分。

混合比例: A:B=1:4

水的添加量: 根据施工时的粘度要求, 可添加适量水来稀释, 但水的添加量不能超过总量的 10%

适用时间: 2 小时, 要求涂料在 2 小时内使用完。

重涂间隔: 最小重涂间隔为涂膜实干以后, 最大重涂间隔为涂膜实干以后 24 小时。

施工方式: 一般采用辊涂施工, 也可刷涂或喷涂施工。

施工用量: 用量在 0.08~0.12 公斤/平方, 干膜厚度在 35~50 微米。

施工环境要求: 温度: 10~35C, 基材温度至少高于空气露点温度 3C 以上相对湿度: 低于 80%

工具清洗: 可直接用水清洗。

## 施工指导

待施工的面漆表面必须清洁、无明水, 在面漆的重涂间隔内施工。

先将 B 料用电动搅拌机低速 (300 转/分钟)搅拌均匀, 按规定配比加入 A 料, 再用电动搅拌机低速搅拌 3~5 分钟, 静置 10~20 分钟, 待气泡基本消除后再开始施工。

## 估算

高性能水性聚胺脂漆 A 组分: 外观浅黄色液体; 包装-4 公斤

高性能水性聚胺脂漆 B 组分: 外观乳白色液体; 包装-16 公斤

## 覆盖率

8~12 平方米/公斤

## 储存

当处于未开封、原包装的情况下, 储运温度为 5~35C,材料密封储存在干燥、阴凉、通风良好

# 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

联系人: 刘经理 18627070888

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



最新信息  
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, 请务必在使用之前仔细阅读《使用说明书》



# KETCH-A15 高性能水性聚胺脂漆

的仓库中，运输时应防止雨淋、日晒，避免碰撞。在冬季运输和储存时要注意保暖措施，防止冰冻。

**包装** 参见厂家包装

**储存与运输** 涂料密封储存在干燥、阴凉、通风良好的条件，避免高温和火源。  
运输时保证车厢环境干燥、封闭，材料码放平稳。

**数据来源** 产品说明书所示所有技术数据均基于实验室测试条件。实测数据可能会由于环境因素不同而有所不同。

**地方法规** 请注意，为满足当地法律法规的具体要求，该产品的性能可能因地而异。  
请参考当地产品说明书以获得应用方面的准确描述。

**健康与安全** 为获取化学品安全操作、储存和处理的信息和建议，用户应参照最新的包含有物理学、生物学、毒物学及其他相关安全数据的材料安全手册。

## 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

联系人：刘经理 18627070888

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



最新信息

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  
使用之前仔细阅读《使用说明书》