



Art Paint Solutions

艺术涂料解决方案

20230410

什么是艺术涂料

- 艺术涂料起源于欧洲，可涂刷出各种不同的纹理，实现壁纸般的装饰效果，是一种新型的墙面装饰艺术材料。最早追溯到人类早起的壁画、岩画、漆画等。
- 一种说法起源于二战以后，欧洲面临重建，当时的大规模建筑工程时间紧迫，基面处理简单迅速，显现出一种粗犷美，并形成一种特色，逐步发展成为现代批刮艺术涂料。它解决了人们个性化审美的需求。
- 是一种涂料、特殊施工工具、工艺相结合的艺术体现。



羊皮布艺术辊筒

艺术细线工具



万能花齿刷

橡胶压花辊筒

艺术涂料分类

薄涂型和厚涂型（按顺德艺术涂料团标以单道施工膜厚200um为分界线）-薄涂型



灰泥马来漆效果



天鹅绒金属效果



幻彩效果



蛋壳光效果



手扫多彩效果



多彩微晶彩效果

艺术涂料分类

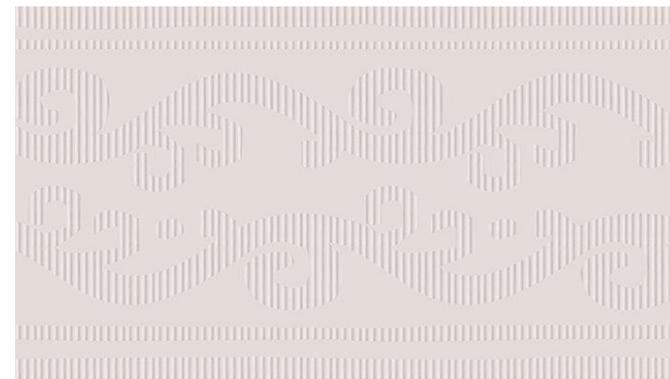
薄涂型和厚涂型（按顺德艺术涂料团标以单道施工膜厚200um为分界线） -厚涂型（占比超50%）



浮雕漆



雅晶石



肌理壁膜



砂岩效果



微水泥



硅藻泥

艺术漆分类及建议聚合物乳液

涂层	类别	推荐1	推荐2
底漆	加固/抗撕裂	Acronal® ECO 7650	Acronal® ECO 7038
效果涂层	肌理壁膜	Acronal® ECO 338	Acronal® ECO 338
	珠光系列	Acronal® ECO 7694	
	含砂系列	Acronal® ECO 7674	
	陶彩石	Acronal 7051	
	蛋壳光	Acronal® ECO 7653	
	微晶彩	Acronal® ECO 7694	
罩面清漆	亮光	Acronal® ECO 7694	Acronal® 7051
	自哑光	Acronal® 7646	
	超哑光	Acronal® PLUS 7697	

coming soon

Acronal® ECO 7650 乳液



产品特点

- 不含APEO和甲醛
- 超低VOC、超低气味、超低释放
- 超细粒径，高渗透加固能力，在粉化基材上具有出色的附着力
- 抗美纹纸撕拉
- 出色的抗泛碱性能
- 无氨配方，碱性墙面施工，无氨气释放

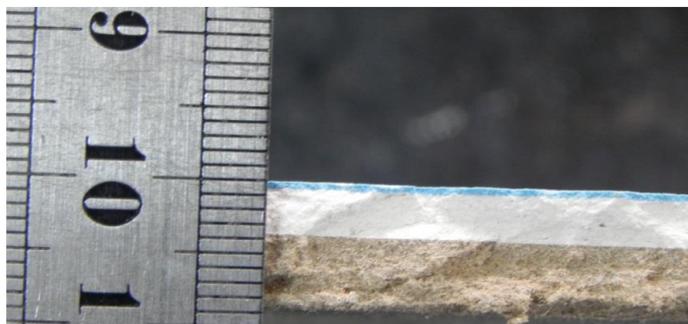
技术参数

固含	40±1%
pH值	6.5 – 8.5
最低成膜温度	25°C

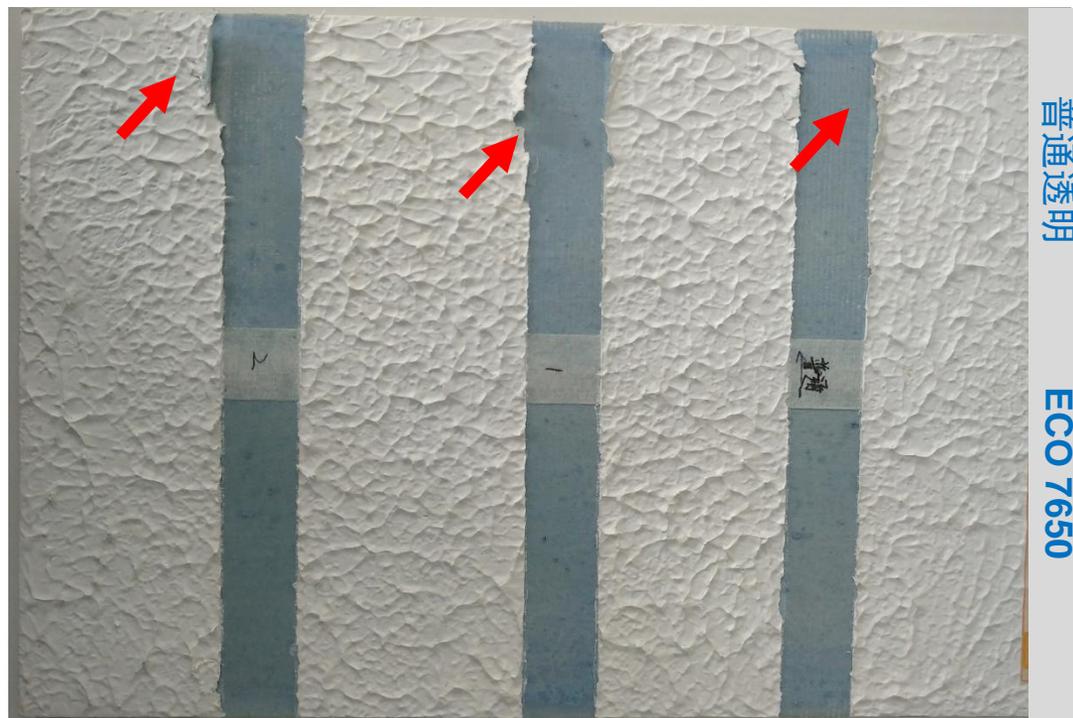
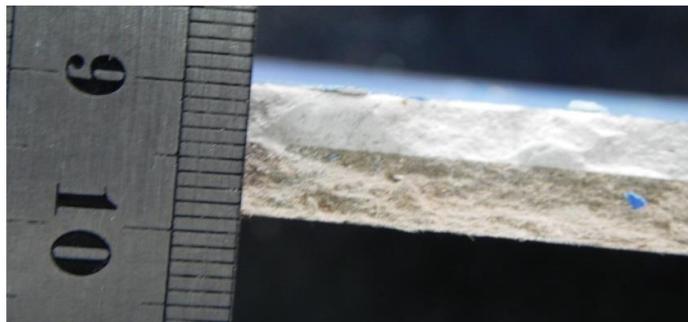
Acronal® ECO 7650

优异的渗透加固能力带来的抗撕裂性能

Acronal® ECO 7650底漆渗透入基层成膜



普通底漆浮于基材表面成膜，渗透有限



Acronal® ECO7650底漆能够深入渗透基层成膜，具有更好的渗透加固能力，抗撕裂。

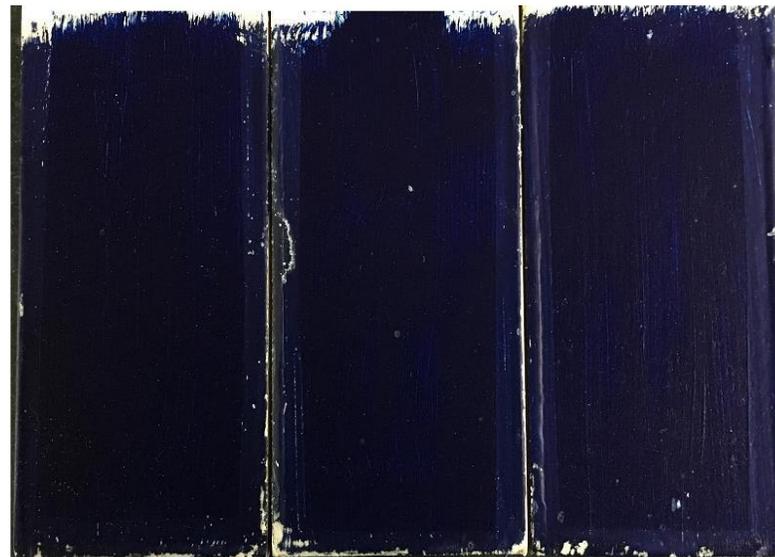
Acronal® ECO7650

优异的抗泛盐碱性能

抗泛碱测试 Alkali burn-out



抗泛盐碱测试



通过JG/T 210-2019 建筑内外墙用底漆标准

Acronal® ECO 338乳液



产品特点

- 不含APEO和甲醛
- 超低VOC、超低气味、超低释放
- 施工环境及居住环境友好
- 优异的耐污渍性
- 平衡的聚合物设计，柔性涂层、抗开裂
- 刚柔相济，涂层同时具有一定的强度

技术参数

固含	50±1%
pH值	6.5 – 7.5
最低成膜温度	20°C

肌理壁膜解决方案

■ 底漆

Acronal® ECO 7650 渗透底漆

- 超细粒径
 - 高渗透加固能力
 - 抗美纹纸撕拉
- 超低VOC
 - 超低气味。
 - 超低释放。
- 无氨配方
 - 即使在碱性墙面施工，也不会有氨味释放。

■ 肌理漆

Acronal® ECO 338 柔性肌理涂层

- 超低VOC
 - 超低气味，施工环境及居住环境友好。
 - 超低释放
- 平衡的聚合物设计
 - 柔性涂层，抗开裂。
 - 刚柔相济，涂层同时具有一定的强度。

■ 罩面

Acronal® ECO 7694 Acronal® PLUS 7697

- 优化聚合物设计
 - 耐污渍，抗水彩笔涂鸦
- 核-壳结构
 - 优异的手感硬度，抗粘连
- 无皂聚合
 - 优异的耐水及耐水白性能
- 低VOC
 - 低气味，超低释放。
- 光泽
 - 高光：Acronal® ECO 7694
 - 亚光：Acronal® PLUS 7697

■ 效果

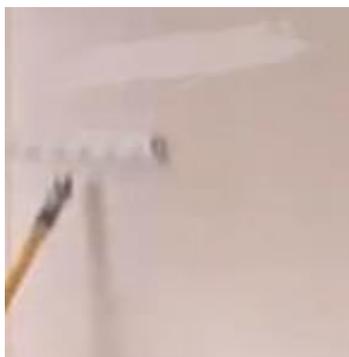


肌理壁膜解决方案, SPF

原材料	配比	说明	供应商
水	150		
丙二醇	20	抗冻剂	
AMP-95	2.0	pH 调节剂	
Attigel® 40	8.0	增稠剂	巴斯夫
Dispex® AA 4140	6.0	分散剂	巴斯夫
Dispex® Ultra FA 4480	1.0	润湿剂	巴斯夫
R-996	150.0	钛白粉	龙蟒
1250 mesh Talc	50.0	滑石粉	
DB-80	50.0	煅烧高岭土	广福
CC-700	225.0	重质碳酸钙	广福
FoamStar® ST 2410	1.5	消泡剂	巴斯夫
高速分散30-40分钟后加入			
Coasol® 290 PLUS	15.0	成膜助剂	伊斯曼
安固力® ECO 338 ap	280.0	聚合物乳液	巴斯夫
Acticide® M.V	1.5	杀菌剂	索尔
FoamStar® ST 2410	2.0	消泡剂	巴斯夫
Foamaster® MO NXZ	2.0	消泡剂	巴斯夫
Rheovis® AS 1125/水 1: 2	15.0	增稠剂	巴斯夫
Rheovis® HS 1152/水 1: 2	12.0	增稠剂	巴斯夫
Rheovis® PU1291	2.0	增稠剂	巴斯夫
FoamStar® ST 2410	2.0	消泡剂	巴斯夫
Foamaster® MO NXZ	2.0	消泡剂	巴斯夫
水	3.0		
总量	1000.0		



肌理壁膜施工



封闭底漆



滚肌理浆做底色



滚肌理纹路1



滚肌理纹路2



肌理壁膜效果



防尘罩面



刮涂印花漆

雅晶石解决方案

■ 底漆

Acronal® ECO 7650 渗透底漆

- 超细粒径
 - 高渗透加固能力
 - 抗美纹纸撕拉
- 超低VOC
 - 超低气味。
 - 超低释放。
- 无氨配方
 - 即使在碱性墙面施工，也不会有氨味释放。

■ 雅晶石

Acronal® ECO 7674 雅晶石

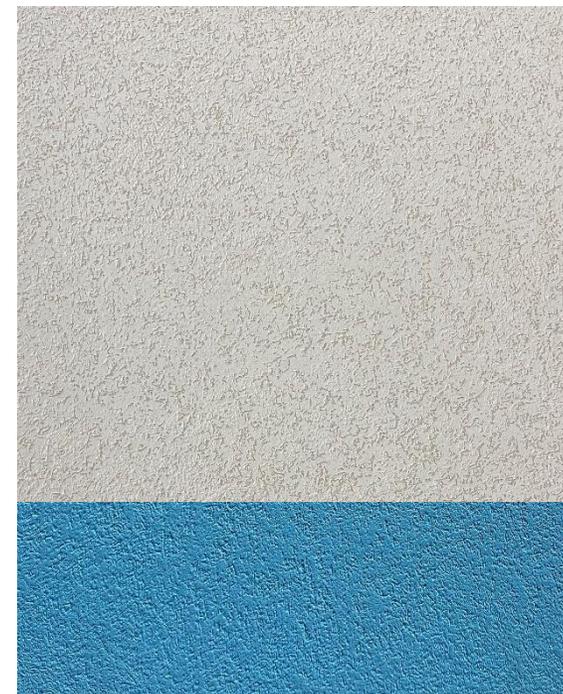
- 优化聚合物设计
 - 优异的批刮性能
 - 优异的批刮施工性能
- 超低VOC
 - 超低气味。
 - 超低释放。

■ 罩面

Acronal® ECO 7694 Acronal® PLUS 7697

- 优化聚合物设计
 - 耐污渍，抗水彩笔涂鸦
- 核-壳结构
 - 优异的手感硬度，抗粘连
- 无皂聚合
 - 优异的耐水及耐水白性能
- 低VOC
 - 低气味，超低释放。
- 光泽
 - 高光：Acronal® ECO 7694
 - 亚光：Acronal® PLUS 7697

■ 效果

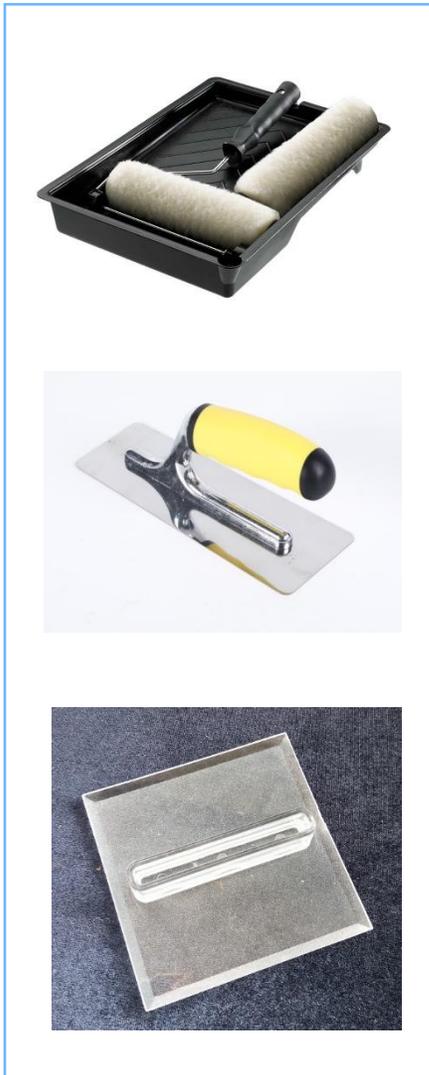


雅晶石解决方案, SPF

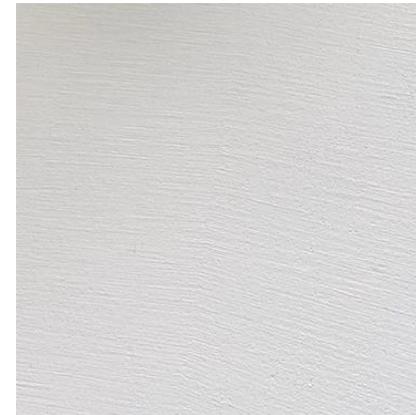
配方用料	配方用料	说明	供应商
水	104.5		
Natrosol® 250HBR	1.0	HEC	亚什兰
丙二醇	10.0		
AMP-95	1.0	pH 调节剂	Angus
Dispex® Ultra FA 4480	1.0	润湿剂	BASF
Dispex® AA 4140	5.0	分散剂	BASF
R-996	20.0	钛白粉	龙蟒
Attagel® 40	5.0	流变改性剂	BASF
CC-325	290.0	重钙	广源
Foamaster® MO NXZ	1.0	消泡剂	BASF
高速分散30-40分钟后加入			
Acticide® EPW	1.5	防霉剂	Thor
Acticide® MV	1.5	杀菌剂	Thor
Acronal® ECO 7674	100.0	聚合物乳液	BASF
Coasol® 290 PLUS	6.0	成膜助剂	Eastman
Rheovis® HS 1152	2.5	HASE	BASF
CC-325	200.0	重钙	广源
40-70目砂	250.0	砂	
总计	1000.0		



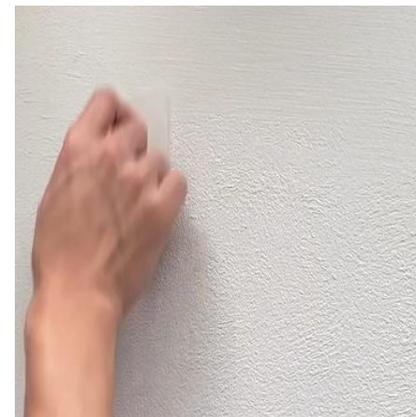
雅晶石施工



批刮第一道



批刮第二道



第二道收平后马上搓花



效果



蛋壳光解决方案

■ 底漆

Acronal® ECO 7650 渗透底漆

- 超细粒径
 - 高渗透加固能力
 - 抗美纹纸撕拉
- 超低VOC
 - 超低气味。
 - 超低释放。
- 无氨配方
 - 即使在碱性墙面施工，也不会有氨味释放。

■ 方案一

Acronal® ECO 7653 耐污渍

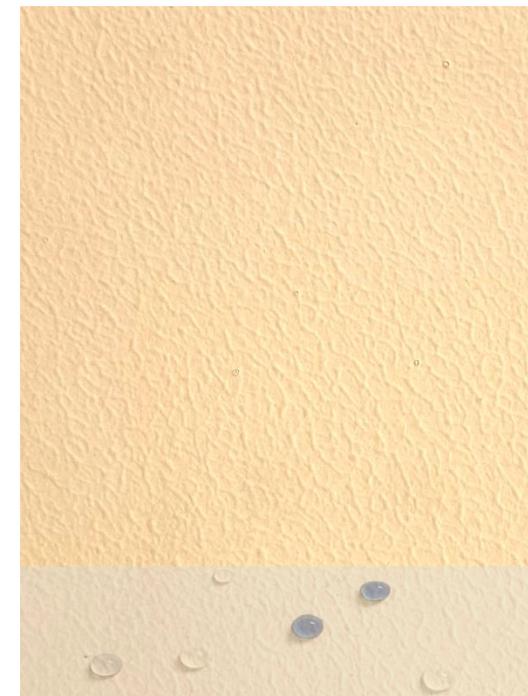
- 优化聚合物设计
 - 优异的成膜性能
 - 综合抗污渍性能更强
- 超低VOC
 - 超低气味。
 - 超低释放。

■ 方案二

Acronal® PLUS 7616 净醛、抗污渍

- 优化聚合物设计
 - 优异的成膜性能
 - 综合抗污渍性能更强
- 超低VOC
 - 超低气味。
 - 超低释放。
- 净醛技术
 - 高效净醛，健康升级。

■ 效果



蛋壳光解决方案, SPF

原材料	配比	说明	供应商
水	157.0		
Natrosol® 250HBR	1.0	增稠剂/Thickener	亚什兰
Silres® BS168	1.0	pH 调节剂/PH adjuster	瓦克
Dispex® AA4140 AS	6.0	颜料分散剂/Dispersant	巴斯夫
Dispex® Ultra FA 4480	3.0	润湿剂/Wetting agent	巴斯夫
Foamaster® MO NXZ	2.0	消泡剂/Defoamer	巴斯夫
Attagel® 40	5.0	增稠剂/Thickener	巴斯夫
R-996	240.0	钛白粉/Titanium Dioxide	龙蟒
1250目云母粉	30.0	云母粉/ Extender	格瑞
CC1500	105.0	重钙/ Extender	广源
高速分散30-40分钟后加入			
Coasol® 290 PLUS	10.0	成膜助剂/Coalescing agent	Chemoxy
Foamstar® ST2410	2.0	消泡剂/Defoamer	巴斯夫
安固力® PLUS 7616	350.0	聚合物乳液/Latex	巴斯夫
AQACell® HIDE 6299	50.0	遮盖力聚合物	巴斯夫
Foamstar® ST2410	2.0	消泡剂/Defoamer	巴斯夫
Acticide® MV	2.0	罐内防腐剂/Biocide	索尔
Strodex® FT68	3.0	抗冻剂/Anti-frozen agent	亚什兰
Acticide® EPW	3.0	干膜防霉剂/Mildewcide	索尔
Rheovis® PE1331	8.0	聚醚流平剂/Thickener	巴斯夫
Rheovis® HS1212:水 = 1: 3	12.0	HASE 增稠剂/Thickener	巴斯夫
水	8.0		
总量	1000.0		

涂料应用性能:

中剪粘度, KU		106.2
遮盖率, 100 um		0.97
国标耐洗刷性能, 擦破次数		>10000
耐碱性, 24h		通过
热储存稳定性 (50度14天)		通过
低温稳定性 (-5 deg C 3 循环)		通过
甲醛净化效率		96
甲醛净化持久性		92
涂料光泽	20°	1.8
	60°	8.1
	85°	23



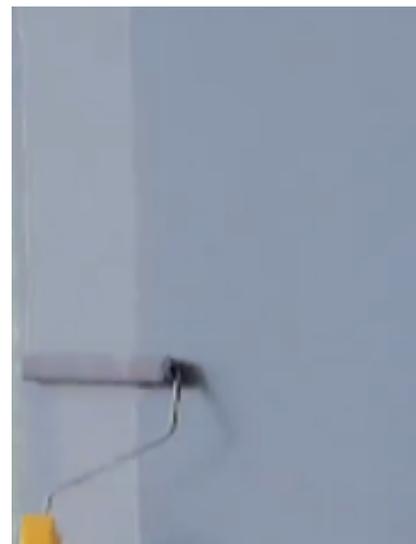
蛋壳光施工



调色滚涂封闭底漆



调色滚涂第一遍面漆



调色滚涂第二遍面漆



蛋壳光效果

陶彩石(含晶钻彩)解决方案

■ 底漆

Acronal® ECO 7650 渗透底漆

- 超细粒径
 - 高渗透加固能力
 - 抗美纹纸撕拉
- 超低VOC
 - 超低气味。
 - 超低释放。
- 无氨配方
 - 即使在碱性墙面施工，也不会有氨味释放。

■ 陶彩石

Acronal® 7051 陶彩石

- 超低VOC
 - 低气味，施工环境及居住环境友好。
 - 低释放
- 核-壳结构
 - 优异的手感硬度，抗粘连
- 无皂聚合
 - 优异的耐水及耐水白性能
- 优异的稳定性
 - 适应高粘含砂配方体系。

■ 罩面

Acronal® ECO 7694 Acronal® PLUS 7697

- 优化聚合物设计
 - 耐污渍，抗水彩笔涂鸦
- 核-壳结构
 - 优异的手感硬度，抗粘连
- 无皂聚合
 - 优异的耐水及耐水白性能
- 低VOC
 - 低气味，超低释放。
- 光泽
 - 高光：Acronal® ECO 7694
 - 亚光：Acronal® PLUS 7697

■ 效果



陶彩石解决方案, SPF

原材料	配比	说明	供应商
水	97.50		
Rheovis® HS 1152	2.00	HASE 增稠剂/Thickener	巴斯夫
Silres® BS 168	1.00	pH 调节剂/PH adjuster	瓦克
Acronal® 7051	150.00	聚合物乳液/Latex	巴斯夫
Loxanol® CA 5290	8.00	成膜助剂/Coalescing agent	巴斯夫
Rheovis® PU 1291	1.00	PU增稠剂/Thickener	巴斯夫
丙二醇	12.00	增稠剂/Thickener	巴斯夫
Acticide® MV	1.50	罐内防腐剂/Biocide	索尔
Foamaster® MO 2190	1.00	消泡剂/Defoamer	巴斯夫
烧结砂 (e.g. 60目)	725.00		
总量	1000.00		





We create chemistry