

要获取进一步的信息，请联系：

巴斯夫(中国)有限公司
功能性聚合物部
中国 上海市
西藏中路 18 号港陆广场 20 楼
邮政编码：200001
电话：021-2320 3118
传真：021-2320 3198

BASF (China) Co., Ltd.
Functional Polymers Division
20/F, Harbour Ring Plaza 18 Xizang Zhong Road
Shanghai P.R.China
Zip: 200001
Tel: 021-2320 3118
Fax: 021-2320 3198


The Chemical Company

产品信息



Acronal® ECO 338 ap

化学性质：

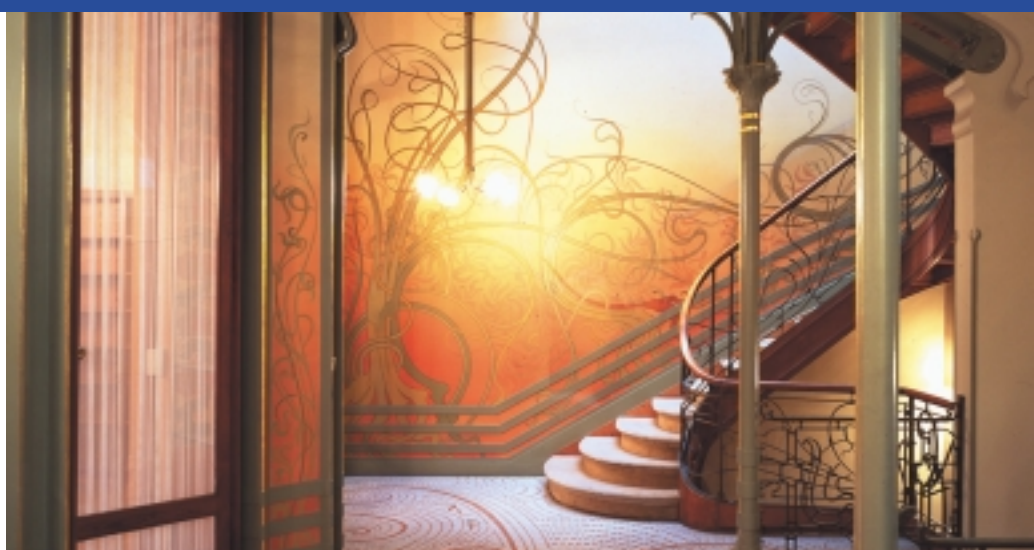
丙烯酸酯及苯乙烯共聚物

优点

- 可及早进入粉刷空间
- 环保型内墙涂料

特性

- 无气味乳液聚合物
- 可以配制不同 PVC 涂料
- 出色的耐水性与耐碱性



低环境影响与低气味建筑涂料用乳液聚合物

Acronal® ECO 338 ap 是一种细粒径、低粘度的水性乳液。无气味，而且不包含氨水、溶剂及增塑剂。它与常用的颜料与填料展现优异的相容性。形成的涂膜透明、柔性且有光泽，并具备好的耐水性及耐水解性。

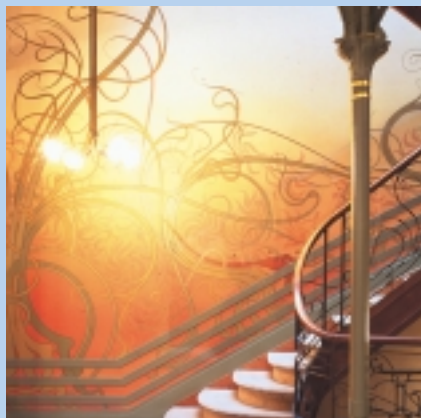
特点

产品规格*	固含量	%	50±1
	pH 值		6.5-7.5
	粘度(23 °C), RVT Sp2/100 rpm (DIN EN ISO 2555)	mPa·s	100-280
其它乳液特质	最低成膜温度 (ISO 2115)	°C	约 20
	密度(ISO 2811-1)	g/cm ³	约 1.02
	抗霜冻性	°C	≤0
	乳液类型		阴离子型

* 上述数据是产品在风险转移期内，合约已同意的规定质量，作为品质保证的一部分，我们会定期对数据进行监控。这些数据或产品样本的特性不隐含对某些特性或用于特别用途的适用性所具有任何法律约束力的保证，我们对此不承担任何责任。

注意

本资料中提供的信息是以我们现有的知识和经验为基础。鉴于有许多因素可能影响生产和应用，加工者有责任自行测试和实验。这些数据也不能视为对该产品性质或对特定用途适用性的法律保证。使用此产品的用户有责任遵守各项专利权和现行的法律法规。



应用

应用领域

Acronal® ECO 338 ap 是理想的无气味涂料用乳液。适合用于外墙或内墙的建筑涂料。

生产工艺

建议您以润湿剂与分散剂如聚丙烯酸钠或多聚磷酸钠 (特别适合低气味涂料用分散剂), 分散颜料与填料。只在使用低速搅拌机生产高粘度的产品时, Acronal® ECO 338 ap 应与润湿剂与分散剂一起添加。

选择使用的颜填料种类与特性可以是多种多样的。这主要根据涂料的应用范围(例如内墙或外墙)、所需特性(如光泽、柔性及耐湿磨性)、底材种类、分散的颜料与填料又决定粘结剂数量(例如它们的吸油性)。

不同的增稠剂可以添加入乳液涂料内, 以调整它们的粘度与施工性。可使用的增稠剂有纤维素醚、聚丙烯酸类、聚氨酯类(如 Latekoll® D, Collacral® PU 85 及 Collacral® LR 8990) 及膨润土。不同产品的选择取决于涂料需要流动性要求和触变性要求。

必须添加溶剂使得聚合物在低于环境温度的温度下形成平均的涂膜。通常这些溶剂占总配方比例的 2% 就以足够。若可能, 溶剂不应直接添加入乳液聚合物, 他们应与颜料浆混合再加入。

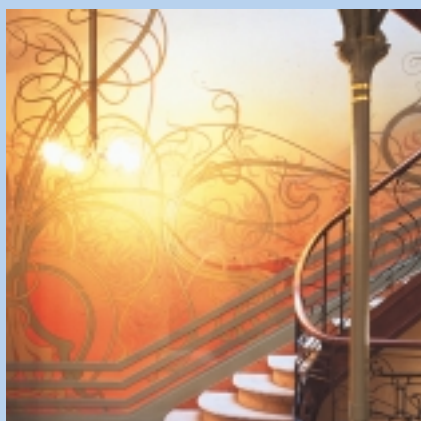
与其他细粒径的胶乳一样, Acronal® ECO 338 ap 具有形成泡沫的倾向。因此必须添加制造商建议的比例的商用消泡剂。请事先进行对其适用性和有效性进行测试。

虽然 Acronal® ECO 338 ap 本身在它供应的状态下具有抗菌性, 但仍需在产品内添加防腐剂以确保其长期储藏后不受到微生物的侵袭。并且应事先测试防腐剂的相容性与有效性。

在以 Acronal® ECO 338 ap 为基础开发及生产产品时, 客户必须自行进行测试。因为 Acronal® ECO 338 ap 与配方内其他材料的相容性、混合工艺及对不同基面的附着要求等不同因素的影响太多, 我们无法在测试时尽录。同时试验还应包括测试在 50°C 下的粘度稳定性。

注意

本资料中提供的信息是以我们现有的知识和经验为基础。鉴于有许多因素可能影响生产和应用, 加工者有责任自行测试和实验。这些数据也不能视为对该产品性质或对特定用途适用性的法律保证。使用此产品的用户有责任遵守各项专利权和现行的法律法规。



安全

概述

对化学品处置中的一般性注意事项必须给予关注。这些包括职业安全责任机构的指引中所列的措施，尤其是保持工作场所良好的通风、排烟，及皮肤的保护及防护眼镜的佩戴。

安全数据表

使用此产品时，必须留意我们的安全数据表中所提供的信息及提醒。对处理化学品的一些预防需求应给予关注。

标签

根据我们所掌握的数据，就相关的当地法规Acronal® ECO 338 ap 无需标识为危险品。

储存

Acronal® ECO 338 ap 储存时必须避免接触易腐蚀的金属或合金。包装桶必须密闭，桶内空隙部分应充满水蒸气。此产品不能曝露于高温，而且必须避免受冻。

采取适当措施确保包装桶和储存场所的卫生，Acronal® ECO 338 ap 在 10 至 30 °C 的温度下可保存 6 个月。

我们建议您使用防腐剂以确保此产品在储存及生产过程中不出现微生物繁殖的问题。详细信息请参考我们的技术资料“处理及储存聚合物乳液”。

注意

本资料中提供的信息是以我们现有的知识和经验为基础。鉴于有许多因素可能影响生产和应用，加工者有责任自行测试和实验。这些数据也不能视为对该产品性质或对特定用途适用性的法律保证。使用此产品的用户有责任遵守各项专利权和现行的法律法规。