

Acronal® PX 7016 X ap

化学性质

丙烯酸酯和甲基丙烯酸酯共聚乳液

优点

- 优异的耐沾污性，长效保护性涂层
- 适用于亚光到高光涂料
- 即便在低PVC条件下也有良好的抗粘连性

特性

- 优异的耐候性
- 低吸水性
- 良好的硬度平衡
- 不含烷基苯酚聚氧乙烯醚和甲醛

声明：
本资料中所包括的内容系根据我们目前的知识和经验水平而提供的。鉴于影响加工和应用的因素有很多，加工者在这些资料的基础上仍有自行进行测试和试验的责任，而这里的资料（描述、图、照片、数据、配比、重量等）也不作为保证本产品具有某些性质或适用于某种用途目的的法律保证。作为接受本公司产品的用户有尊重各种专有权力和遵守现行法律法规的责任。



长效耐沾污高品质外墙面漆用乳液聚合物

Acronal® PX 7016X ap 是一种阴离子型中等粘度的乳液聚合物。它由细小的微粒组成，是一种拥有优异户外耐久性和耐沾污性的纯丙烯酸共聚物。能使涂膜拥有良好的耐擦洗性、抗粘连性、对混凝土表面有良好的附着力。Acronal® PX 7016X ap 适用于各种应用涂料和不同光泽范围。

特点			
产品规格*	固含量	%	48 ± 1
	pH 值		6.5 – 8.0
	粘度 (23 ° C), RVT sp1/20 rpm (DIN EN ISO 2555)	mPa·s	20 – 200
分散体的其它性能	最低成膜温度 (ISO 2115)	° C	< 30° C
	密度(ISO 2811-1)	g/cm³	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。			

Acronal® PX 7016 X ap



应用领域

Acronal® PX 7016X ap 主要用于亚光和有光外墙面漆。

生产工艺

建议您在加入聚合物乳液之前用润湿剂与分散剂如Pigment Disperser MD 20 及水溶性多聚磷酸盐在碱性介质中预先分散颜料与填料。只有在使用低速搅拌机生产高粘度的产品时， Acronal® PX 7016X ap 才能与润湿剂与分散剂一起加入。

Acronal® PX 7016 X ap 与颜料、填料具有良好的兼容性。可以加入不同的增稠剂，以调整他们的粘度与施工性。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的流动和触变性要求。

必须添加溶剂以使聚合物在低于环境温度的温度条件下形成均匀的涂膜。通常，这些溶剂在总配方中添加5-8%的比例就足够了。短链醇和乙二醇能改进涂料的耐冻融性，但无法降低成膜温度。若可能，不要将溶剂直接加入乳液聚合物中，而应与颜料浆混合后再添加。

和所有细粒径乳液聚合物一样，Acronal® PX 7016X ap有发泡倾向。因此有必要添加0.3-1%的商用消泡剂。应先试验消泡剂的有效性。

尽管Acronal® PX 7016X ap在供应状态下本身具有抗菌性，但在Acronal® PX 7016X ap配制的产品中仍需添加防腐剂以防止长期储存过程中遭到微生物侵蚀。务必先试验防腐剂的兼容性和有效性。

在以Acronal® PX 7016X ap为基础开发和生产产品时，客户必须自行进行测试。因为Acronal® PX 7016X ap与其他配方内其它材料的相容性、混合工艺及在不同基层上的粘附力等受多种因素的影响，我们无法在试验中尽录。同时试验应包括测试在50℃的环境中粘度的稳定性。

声明:

本资料中所包括的内容系根据我们目前的知识和经验水平而提供的。鉴于影响加工和应用的因素有很多，加工者在这些资料的基础上仍有自行进行测试和试验的责任，而这里的资料（描述、图、照片、数据、配比、重量等）也不作为保证本产品具有某些性质或适用于某种用途目的的法律保证。作为接受本公司产品的用户有尊重各种专有权力和遵守现行法律法规的责任。

Acronal® PX 7016 X ap

安全

概述

必须遵守处理化学品的常规注意事项。包括工作安全负责机构在指南中规定的措施，特别是在工作场所保持良好的通风和排烟，注意皮肤防护以及配戴眼睛防护设备。

化学品安全技术说明书

使用这些产品时，应遵守我们在《**化学品安全技术说明书**》中提供的信息与建议。还应注意处理化学品所需的**预防措施**

标签

根据我们了解的所有资料，及当地法律的规定，目前Acronal® PX 7016X ap不需要贴加危险品物质或制品的标签。

储存

在Acronal® PX 7016X ap储存期间，必须避免接触易腐蚀的金属或者合金。极为重要的一点是确保容器密闭，并且大型储罐的顶部空间必须用水汽饱和。本产品不可暴露于高温，必须有防冻措施。

如平时注意储罐和储存设施的卫生，Acronal® PX 7016X ap在10 - 30 °C下可以储存6个月

我们建议使用防腐剂，以防止在储存和加工期间出现微生物繁殖的问题。如需更多详细信息，请阅读我们的小册子《**聚合物分散体的处理和储存**》。

要获取进一步的信息，请联系：

巴斯夫(中国)有限公司
分散体和颜料部
中国 上海市
浦东江心沙路300号
邮政编码：200137
电话：021-3865 2000
传真：021-3865 5400

BASF (China) Co., Ltd.
Dispersions & Pigments
300 Jiang Xin Sha Road, Pudong
Shanghai P.R.China
Zip: 200137
Tel:021-3865 2000
Fax:021-3865 5400

声明：

本资料中所包括的内容系根据我们目前的知识和经验水平而提供的。鉴于影响加工和应用的因素有很多，加工者在这些资料的基础上仍有自行进行测试和试验的责任，而这里的资料（描述、图、照片、数据、配比、重量等）也不作为保证本产品具有某些性质或适用于某种用途目的的法律保证。作为接受本公司产品的用户有尊重各种专有权力和遵守现行法律法规的责任。