

产品信息



Acronal® PS 707 ap

化学性质：

丙烯酸酯及苯乙烯的乳液聚合物

优点

- 长效确保面漆美观
- 非常适合于高碱性混凝土表面

特性

- 优异的底材渗透性和面漆的粘结力
- 极好的耐碱性与耐风化性
- 物理性封闭水渗透
- 化学性阻碍盐迁移



生产无溶剂底漆及密封剂用乳液聚合物

Acronal® PS 707 ap 是一种阴离子型低粘性的乳液聚合物。它是由细致的微粒组成的。具有非常耐水溶无机盐的特性。无颜填料时，能形成透明、光泽和弹性的膜，并具有出色的耐水和抗皂化性能。

特点

产品技术规格*	固含量	%	50 ± 1
	pH 值		7.0 - 9.0
	粘度(23 °C), RVT SP5/20 rpm (DIN EN ISO 2555)	mPa·s	1000 - 5000
	分散体的 其他性能		
	最低成膜温度 (ISO 2115)	°C	约 21
	密度	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。

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利和遵守现行法律法规的责任。

应用

应用领域

Acronal® PS 707 ap 广泛应用于各种封闭底漆。

生产工艺

必须添加溶剂以让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 % 就已足够。短链醇改进涂料的抗冻性，但他们不可用来降低成膜温度。若可能，溶剂不应直接添加入乳液聚合物，他们应与颜料混合再加入。

虽然 Acronal® PS 707 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，与 Acronal® PS 707 ap 配制以保护他们在长时间储藏后不受到微生物的侵袭。请事先进行测试，以测试防腐剂的兼容性与效能。

添加剂与 Acronal® PS 707 ap 以及添加剂之间的性能与兼容性必须在初步测试中确定。这包括测试它储存在 ca. 50 °C 时配方的稳定度，以确定它们的粘度保持稳定。

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权利和遵守现行法律法规的责任。





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

据我们了解的所有资料，及当地法规的规定，目前 Acronal® PS 707 ap 不需要贴加危险品物质或制品的标签。

储存

在 Acronal® PS 707 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® PS 707 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》。

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利和遵守现行法律法规的责任。

要获取进一步的信息，请联系：

巴斯夫(中国)有限公司

分散体部

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 Division

300 Jiang Xin Sha Road, Pudong

Shanghai P.R.China

Zip: 200137

Tel: 021-3865 2000

Fax: 021-3865 5400

EDA PIPS707 c1108