



BASF
We create chemistry

产品信息

安固力® PLUS 7679

超低气味健康型内墙漆用乳液

安固力® PLUS7679是一种小粒径设计的聚合物乳液，近零VOC，几乎无味。其与常用的颜、填料具有优异的相容性。

该聚合物乳液适用于配制超净味健康型内墙漆产品，能够捕捉并净化空气中的甲醛。

化学性质

丙烯酸酯聚合物乳液

优点

- 新涂刷的房间可及早入住。
- 优异的耐洗刷性能。
- 优异的抗污渍性能。
- 满足或超越0VOC配方设计要求。
- 净化室内空气。

特性

- 超低气味、超低VOC。
- 可以不添加成膜助剂。
- 不含APEO。
- 优异的甲醛消减功能。

性能参数

产品规格*	固含量	%	50 ± 1
	pH 值		6.0 – 9.0
	粘度 (23°C), 2#/20rpm (DIN EN ISO 3219)	mPa·s	100–2000
分散体的其它性能	最低成膜温 (ISO 2115)	°C	< 5
	密度	g/cm ³	约1.04
	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力和遵守现行法律法规的责任。

BASF
We create chemistry

安固力® PLUS 7679

产品应用

应用领域

安固力® PLUS 7679是一款理想的健康型内涂料用聚合物乳液，超低气味，适用于配制儿童漆产品。用其配制的涂料具有优异的耐污渍性能及耐洗刷性能。

生产工艺

安固力® PLUS 7679可采用常用的高速分散混合设备按常规工艺生产乳胶漆。推荐使用Dispex® AA4140分散无机颜、填料，如钛白粉。配合使用Dispex® Ultra FA4480能够帮助分散并有助于体系稳定性。纤维素醚类增稠剂和高剪切PU/PE增稠剂配合使用，可达到理想的流变性能。

和所有聚合物乳液一样，安固力® PLUS 7679有产生泡沫的倾向。因此，有必要添加消泡剂消泡，如Foamstar® ST 2410。常规的市售消泡剂建议添加比例为配方量0.2-1%，请事先进行测试消泡剂的适用性。

通过优化配方设计可以良好的成膜性能，无需额外添加成膜助剂。为了实现超净味的配方设计，建议使用无机碱如Silres BS 168作为pH调节剂。

在使用安固力® PLUS 7679配制的产品中仍需添加防腐剂，以充分保护其在长期储存过程中不会遭到微生物侵蚀。务必先试验防腐剂的相容性和有效性。

建筑涂料常用颜料均可用于配色，可使用BASF的Xfast®系列易分散型粉状颜料及Luconyl® 系列色浆调色。需要测试色浆和涂料的相容性以及色浆对涂料性能的影响。

得益于安固力® PLUS 7679所使用的表面活性剂体系即使不添加非离子表面活性剂，其在配方中仍然具有优异的展色性能。减少配方中的非离子型表面活性剂可降低涂料的水敏感性，提升涂料的耐污渍性及耐洗刷性能。但还是需要优化配方中非离子表面活性剂的添加，以平衡配方的综合性能。

通过调整安固力® PLUS 7679配方设计，可优化涂料产品的耐污渍性、抗磨光性、可清洗性以及耐洗刷性能。我们的技术部门可以提供建议及配方参考。

在以安固力® PLUS 7679为基础开发和生产产品时，客户必须自行仔细测试。因为安固力® PLUS 7679与配方内其它材料的相容性、配制混合工艺及在不同基层上的附着力等受多种因素的影响，我们无法在试验中尽录。同时试验必须包括测试在50°C的环境中储存的粘度稳定性。

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。

安固力® PLUS 7679

安全

概述

对化学品处置中的一般性注意事项必须予以关注。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，及皮肤的保护和防护眼镜的佩戴。

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，就相关的当地法规安固力® PLUS 7679无需标识为危险品。

储存

安固力® PLUS 7679储存时必须避免直接接触易腐蚀的金属和合金类包装材料。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。

安固力® PLUS 7679中含有足够的防腐剂以保障运输过程，后续的储存过程中需要额外添加防腐剂防止微生物侵袭，并且采取适当措施确保储存容器的卫生。进一步的细节我们将在我们的说明书“聚合物分散体的处理和储存”中进行明确的说明。

在10-30°C环境下，安固力® PLUS 7679保质期为9个月。

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。

联系我们：

巴斯夫东亚地区总部
亚太地区颜料分散体部门
45楼，怡和大厦，1号，
中环地区，
香港

电话: +852 2731 0111
传真: +852 2731 5670
E-mail: architecturalcoatings-asia@basf.com
www.dispersions.asiapacific.basf.com