

Joncryl® 8111 ap

产品性质

Joncryl® 8111 ap是首款为木器涂料开发和本地供应的单组分自交联型纯丙烯酸分散体,推荐用于底漆甚至是面漆的应用。

主要特性和优点

优异的打磨性,适用于底漆

干膜透明度和暖木效果良好,适用于清漆 快速干燥,抗粘连性好,木材涨筋程度低

良好的漆膜硬度和耐化学性,给底材带来更好的保护

成膜助剂需求量低,干膜低气味,不含APEO,更加生态友好

化学成分

纯丙烯酸分散体

特性

外观

半透明乳状液体

典型参数

(不作为产品规格说明书)

重量固含	41.0 %
粘度(25°C, Brookfield, LV #1 转子,60rpm)	40 mPa.s
密度(比重)	1.04 g/mL
最低成膜温度	33 °C
pH值	8.0
冻融稳定性(-5°C)	稳定

应用

Joncryl® 8111 ap 是一款高性价比的水性工业木器漆乳液,推荐用于底漆或面漆,包括清漆或色漆。Joncryl® 8111 ap针对亚太地区的家具市场而开发。通过分子结构和自交联体系的优化设计,Joncryl® 8111 ap使得涂料配方化学师能够在达到优异的打磨性、高硬度和良好的抗粘连性的同时,只需要比较低的成膜助剂添加量。Joncryl® 8111 ap还展现出很好的干膜透明性、暖木效果和防涨筋能力。

配方指导

考虑到最低成膜温度,推荐添加常用的成膜助剂,比如 DPnB, DPM, 二 乙二醇丁醚等。典型的添加量为乳液供应形式的3%~5%。

储存

此产品应在0℃以上密封保存,并请注意必须防止长期霜冻。

如需进一步详细的应用信息,请联系我们技术支持部门。

安全

当使用这类产品时,请遵从产品安全资料的建议,并根据化学品性质进行个人和生产场地的安全、卫生防护。

注意事项

本技术说明书中所含数据基于巴斯夫现有知识与经验。鉴于多种因素可能影响到产品在生产过程中的使用,这些数据并不构成对产品具体性质或特定适用性之保证,用户应自行展开研究、测试。巴斯夫保留随时更改本出版物中所含任何描述、图表、图像、数据、比例、重量等信息的权利,恕不另行通知;上述信息亦不构成对产品合约质量之保证。产品合约质量声明请见相关产品说明。获取巴斯夫产品者应遵守知识产权及现有法律法规之规定。

®=注册商标, ™=巴斯夫集团商标,特殊说明除外

巴斯夫新材料有限公司

中国上海市浦东新区江心沙路300号