



Joncryl® 95

产品性质	Joncryl® 95是一款丙烯酸溶胶，可应用于水性工业木器漆的着色工艺。
主要特性和优点	超细粒径 最低的木材涨筋 良好的展色性
化学成分	丙烯酸溶胶

特性

外观	透明状液体
典型参数 (不作为产品规格说明书)	不挥发物含量(2g, 145 °C 烘30分钟) 30 % pH值 (25 °C) 8.0 粘度, 25 °C (Brookfield #2LV转子, 60 rpm, 30秒) 100 cps 密度 (20 °C) 1.04 g/mL 最低成膜温度 20 °C 玻璃化转变温度 43 °C 冻融稳定性 稳定

应用

Joncryl® 95是一款粒径超细的丙烯酸溶胶，可用于木材的着色工艺。它具有类似溶液的外观和渗透性，降低木材涨筋发生的情况。

Joncryl® 95建议用于室内家具或木制品的水性木器漆。

配方指导

配方溶剂

由于Joncryl® 95的成膜特性，可以使用非常少的成膜助剂，建议使用二乙二醇单丁醚或二丙二醇正丙醚，典型用量为树脂固含的5%。

有些溶剂也可以有助于改善涂料的开放时间，例如可以使用二乙二醇单丁醚或丙二醇。推荐用量为配方总质量的2%~4%。

着色剂的颜料选择

基于Joncryl® 95的着色剂可以通过以下多种途径制备：

- 1. 将干颜料加入水/表面活性剂混合物中进行研磨，再添加树脂。
- 2. 为方便起见，也可使用预先分散稳定的色浆。

加工注意事项

由于Joncryl® 95不是流变控制型乳液，因此颜料无法直接分散到该聚合物中。

储存

此产品必须在0°C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

巴斯夫东亚地区总部有限公司
香港中环康乐广场1号怡和大厦45楼