

Joncryl® OH 8770 ap

产品性质 Joncryl® OH 8770 ap是一款特别适合超高光的木器涂料领域应用的羟基丙烯

酸分散体。

主要特性和优点 快干,硬度建立快,最终硬度高

异氰酸酯用量少,配方成本更低,低起泡倾向

更多自交联, 更好的耐化学品性能

高光高透,漆膜丰满度更好

耐堆叠性优异,满足生产应用要求

与异氰酸酯反应,活化期长 良好的耐候性,产品更耐用 不含APEO和芳香烃,生态友好

化学成分 羟基丙烯酸分散体

特性

外观 白色乳状液体

典型参数

(不作为产品规格说明书)

重量固含	45 %
粘度(25°C, Brookfield LV 1#转子, 60rpm)	60 mPa⋅s
比重	1.06 g/mL
羟基含量 (基于固含)	3.8 %
羟值	127 mg KOH/g solids
最低成膜温度	72°C
pH值	6.5
冻融稳定性(-18℃)	稳定

应用

Joncryl® OH 8770 ap是亚太区新开发供应的羟基丙烯酸分散体,不含 APEO 和芳香烃,快干,硬度建立快,耐堆叠性能优异,最终硬度高。因 其引入自交联技术,异氰酸酯的需求量可以更少,配方成本可以做到更低,同时还有很好的耐化性。Joncryl® OH 8770 ap的羟基含量高,干膜透明性好,推荐用于高端木制家具和橱柜的高光面漆。

配方指导

推荐添加常用的成膜助剂,比如: BDG, DPM, TPnB等。典型的添加量为乳液供应形式的5%~7%。

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

巴斯夫新材料有限公司

中国上海市浦东新区江心沙路300号