

Joncryl® 8224

产品性质	Joncryl® 8224是一款性能强劲的流变控制型丙烯酸乳液，可用于工业应用的家具和平板涂料以及金属底漆。
主要特性和优点	<div>干燥快，硬度建立迅速</div> <div>出色的抗粘连性，线上应用的耐堆叠性好</div> <div>良好的暖木效果和漆膜外观</div> <div>对各种底材具有非常好的附着力，如三聚氰胺、UV底漆和金属底材</div> <div>和水性UV乳液有良好的相容性</div>
化学成分	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)	<table><tr><td>重量固含</td><td>43.5%~46.5%</td></tr><tr><td>粘度, 25 °C (Brookfield)</td><td>30~150 mPa·s</td></tr><tr><td>比重</td><td>1.05 g/mL</td></tr><tr><td>pH值</td><td>7.4~8.1</td></tr><tr><td>酸值</td><td>53 mg KOH/g 固体</td></tr><tr><td>最低成膜温度</td><td>10 °C</td></tr><tr><td>冻融稳定性 (-5 °C)</td><td>稳定</td></tr></table>	重量固含	43.5%~46.5%	粘度, 25 °C (Brookfield)	30~150 mPa·s	比重	1.05 g/mL	pH值	7.4~8.1	酸值	53 mg KOH/g 固体	最低成膜温度	10 °C	冻融稳定性 (-5 °C)	稳定
重量固含	43.5%~46.5%														
粘度, 25 °C (Brookfield)	30~150 mPa·s														
比重	1.05 g/mL														
pH值	7.4~8.1														
酸值	53 mg KOH/g 固体														
最低成膜温度	10 °C														
冻融稳定性 (-5 °C)	稳定														

应用

Joncryl® 8224被开发用于家具和平板的透明底漆和面漆。

性能	由于其出色的耐堆叠性，干燥速度和快速建立硬度的能力，Joncryl® 8224可用于高速生产线中。Joncryl® 8224还对各种基材（包括三聚氰胺，UV涂层和镀锌金属等）具有良好的附着力。Joncryl® 8224还具有良好的耐化学性。
----	--

配方指导

成膜助剂

Joncryl® 8224可与10 %乙二醇丁醚/Solvenon® DPnP (1:1) 的混合物（基于乳液供应形式）搭配成膜。在40°C或者更高的温度下，烘烤至少10分钟，Joncryl® 8224可获得最佳性能。温度较低时，建议提高成膜助剂的用量。

消光

使用2 %的Acematt®¹ TS-100二氧化硅消光粉可获得较好的结果，其他消光粉也同样可以使用。用量较高的二氧化硅消光粉会使薄膜透明度下降。

¹ Evonik Industries的注册商标

储存

此产品必须在0°C以上密封保存，并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