

Joncryl® OH 8312

产品性质

高性能含羟基的反应型分散体，适用于水性双组份聚氨酯体系，可用于家具，厨房浴室和一般工业涂料。

主要特性和优点

可与异氰酸酯固化剂交联

活化期长，可长达6小时

配方时，成膜助剂用量需求低

优异的耐化学性（如氨，乙醇，酒精，红葡萄酒和咖啡）

良好的耐刮擦性

良好的硬度增长

良好的抗粘连性

在各类基材上附着力好

特性

外观

白色乳液

典型参数

(不作为产品规格说明书)

重量固含	44 % (水中)
粘度，25 °C (Brookfield)	300 mPa.s
羟基（固体）	3 %
羟值（固体）	100 mg KOH/g
提供的比重	1,040 kg/m ³
pH值	8.0
酸值（固体）	9 mg KOH/g
最低成膜温度	~ 48 °C (118 °F)

应用

Joncryl® OH 8312可与水性异氰酸酯固化剂进行反应，混合容易。例如与Basonat® HW 1180 PC，可形成性能优异的高耐候涂料，应用于厨房和浴室家具等高应用需要场合。

Joncryl® OH 8312适用于清漆配方，同样也适用于色漆配方体系，高光半光，户内和户外皆可使用。为工业涂料中的高品质面漆提供优异性能。

特性

Joncryl® OH 8312的活化期长达6小时，因此在施工过程中较易于处理。例如当与水性异氰酸酯固化剂Basonat® HW 1180 PC搭配使用，Joncryl® OH 8312可以在较低的成膜助剂添加量时，在低温下有着良好的低温成膜性，漆膜性能优异。

Joncryl® OH 8312在室温下具有良好的抗粘连性，可在生产过程中使涂层面板具有良好的可堆叠性。Joncryl® OH 8312具有出色的耐化学性（氨、乙醇、咖啡和红酒等）以及良好的光泽度和高耐久性（耐刮擦性）。

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

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