

Joncryl® 8211

产品性质	Joncryl® 8211 是一款具有流变控制特性的丙烯酸分散体，适用于塑料涂料和金属涂料，具有极佳的附着力、耐化学品性和耐溶剂性能。
主要特性和优点	对各种类型基材有着极佳的附着力 良好的户外耐久性 优异的施工流变特性 金属颜料稳定性好
化学成分	丙烯酸分散体

特性

外观	半透明状态分散体		
典型参数 (不作为产品规格说明书)	重量固含	DIN EN ISO 3251	42.0 - 45.5 %
	粘度 (Brookfield , 25 °C)	DIN ISO 1652	50 - 250 mPa·s
	pH值	DIN 19261	7.2 - 8
	玻璃化温度 Tg (DSC)	DIN EN ISO 11357-1	~ 60 °C
	最低成膜温度	DIN 53787	~ 57 °C
	酸值 (按固含)	DIN EN ISO 150	~ 26 mg KOH/g
	密度 (25 °C)	DIN EN ISO 2811-1	~ 1.04 kg/m³
	冻融稳定性		稳定

应用

Joncryl® 8211为一款通用型的分散体，可适用于多种应用中，如：金属底漆、面漆以及塑料漆。且适合喷涂、刷涂、浸涂和淋涂等施工方式。

Joncryl® 8211可用于含有防锈颜料的空气自干型涂料配方，适合户内外防腐底漆和面漆。

Joncryl® 8211在各种金属底材上有极好的附着力，如：冷轧钢、铝材、镀锌板、钢材等。

Joncryl® 8211同样非常适合用于塑料涂层，它在许多塑料基材上有极好的附着力，如：ABS, PVC, UP, PS, PC 等。

配方指导

为达到较好的成膜状态，需要加入成膜助剂，如：乙二醇丁醚、二乙二醇丁醚或二丙二醇丁醚。加量通常为6%~10%基于乳液供应形式。

使用增塑剂（如：己二酸二辛酯, Eastman® TXIB）可以帮助成膜，加量为5%~10%（基于乳液固含）。

推荐使用聚氨酯类增稠剂来调整粘度，如： Rheovis® PU 1250, Rheovis® PU 1291 或 Rheovis® PU 1214，建议添加量为1%-3%。

储存

该产品需要储存在密闭的原包装中，保持存储温度为5 °C ~40 °C.

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