

Laromer[®] LR 8986

产品性质

Laromer[®] LR 8986是一款环氧丙烯酸酯，可用于辐射固化的印刷油墨和涂料，应用于木材、木制品、纸张和塑料底材。

主要特性和优点

不含活性稀释剂
低粘度
良好的耐化学品性
良好的耐刮擦性

化学成分

环氧丙烯酸酯，不含活性稀释剂

特性

外观

中等粘度液体

典型参数

(不作为产品规格说明书)

粘度, 23°C (D=100s ⁻¹)	3.0~6.0 Pa·s
碘色号	< 5
酸值	< 5 mg KOH/g 固体
密度	Ca. 1.2 g/mL
闪点	> 100 °C

应用

Laromer[®] LR 8986的粘度低且不含有立体异构的单体。Laromer[®] LR 8986可以使用如聚醚丙烯酸酯稀释，配制不含单体的面漆、底漆和封闭底漆。基于Laromer[®] LR 8986的漆膜具有出色的化学抗性和机械性能。

配方指导

此树脂可以用低挥发性单体稀释后作进一步使用，如单官能度，双官能度和三官能度丙烯酸酯，或者低粘度聚醚丙烯酸酯（例如Laromer[®] PO 8863, Laromer[®] PO 33 F, Laromer[®] PO 43 F或者Laromer[®] PO 8967）。由于单体也会被聚合到漆膜当中，因此它们会对涂层性能造成影响。

为了稀释基于Laromer[®] LR 8986涂料，也可以使用惰性溶剂稀释，但在辐射固化之前必须将其从涂层中完全去除。

为了使Laromer[®] LR 8986能紫外固化，必须使用合适的光引发剂，例如Irgacure[®] 500, Irgacure[®] 184, Irgacure[®] BP, Irgacure[®] 2100, Irgacure[®] TPO, Irgacure[®] TPO-L或Irgacure[®] 819。光引发剂的添加量在基于树脂固含的2%至5%之间变化。

储存

此产品必须在**30°C**以下密封保存，并注意避免阳光直射。

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