

Laromer[®] UA 9033 N

产品性质

Laromer[®] UA 9033 N是一款聚氨酯丙烯酸酯低聚物，可用于UV或电子束固化的涂料配方，应用于木器涂料、辊涂清漆以及印刷油墨。

主要特性和优点

高弹性
低黄变
良好的附着力
中等的反应活性

化学成分

脂肪族聚氨酯丙烯酸酯，70 %的树脂溶解于Laromer[®] LR 8887

特性

外观

透明中等粘度液体

典型参数

(不作为产品规格说明书)

粘度，23°C	8~21 Pa·s
碘色号	≤ 2
密度，20°C	1.04 g/mL

应用

溶解性和相容性

Laromer[®] UA 9033 N是用Laromer[®] LR 8887稀释的无溶剂型聚氨酯丙烯酸酯，主要用作UV涂料和UV油墨中的混拼树脂以提高弹性。它的高弹性和低收缩率也增加了其在不同基材（如塑料）上的附着力。与其他弹性聚氨酯丙烯酸酯相比，Laromer[®] UA 9033 N具有更高的反应活性，需要更少的紫外线剂量。它的脂肪链结构，使其也可用于耐候性和低黄变要求的涂料。

应用领域

Laromer[®] UA 9033 N必须使用合适的光引发剂进行光固化。光引发剂类型包括 α -羟基酮，二苯甲酮，酰基磷氧化物及其混和物等，典型添加量为Laromer[®] UA 9033 N用量的2%~5%。

对于耐候性要求更高的户外领域，建议使用光稳定剂（例如Tinuvin[®] 400，Tinuvin[®] 292），而正确选择光引发剂也是十分重要的。为了充分固化，氧化膦（MAPO，液态MAPO和BAPO）应作为光引发剂混和物的一部分。

储存

此产品必须在**35°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