

Laromer® UA 9065

产品性质

Laromer® UA 9065是一款芳香族的聚氨酯丙烯酸酯，具有非常好的耐磨性（落砂试验），可用于配制UV或电子束固化涂料，应用于木材、纸张和塑料等底材。

主要特性和优点

高反应活性
良好的柔韧性
杰出的耐磨性（落砂试验）

化学成分

芳香族聚氨酯丙烯酸酯，65%树脂溶解于DPGDA中

特性

外观

澄清至轻微浑浊的高粘度液体

典型参数

(不作为产品规格说明书)

粘度，23°C	6~10 Pa·s
碘色号	≤ 5
密度，20°C	1.14 g/mL

应用

溶解性和相容性

为了降低粘度，除脂肪烃之外，Laromer® UA 9065可以用涂料行业中通用的有机溶剂进行稀释。此外，Laromer® UA 9065可与用作活性稀释剂的丙烯酸和甲基丙烯酸单体相容，例如HDDA，TPGDA，甲基丙烯酸羟乙酯，甲基丙烯酸羟丙酯等，也可以与其他类型UV树脂相容，例如聚醚类、聚酯类、环氧类或聚氨酯类丙烯酸酯。

应用领域

Laromer® UA 9065是一款芳香族聚氨酯丙烯酸酯，可以用于配制木材、塑料以及金属上的涂料。其机械性能，尤其是高弹性，使得其具有极其突出的耐磨性（根据落砂试验测试结果），因此非常适用于柔性好的基材。

树脂的高反应活性可以使UV涂料快速固化，这在只能提供有限UV照射的生产线上是非常有用的。Laromer® UA 9065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 9065用量的2%~5%。如果漆膜厚度达到50 g/cm²，为确保完全，建议使用酰基磷氧化物类光引发剂（MAPO，液态MAPO和BAPO）。

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