

Versamid® PUR 2011

产品性质 不含TDI 和锌，非反应型的热塑性聚氨酯树脂，适用于印刷油墨

主要特性和优点 在多种基材优异的耐水解性和耐蒸煮性
极佳的复合强度
良好的抗反粘性和耐热性

化学成分 热塑性聚氨酯树脂

特性

外观 透明至浅黄色粘稠液体

典型参数

(不作为产品规格说明书)

| | |
|---------------------------|------------------------|
| 固含量 | ~ 33 – 37% |
| 粘度 25°C | ~ 500 – 1,500 cps |
| 色度 (Gardner) ¹ | ~ 3 max |
| 比重 25°C | 0.89 g/cm ³ |
| 溶剂 | 1.10 g/cm ³ |
| 正丙醇 | 45% |
| 乙酸正丁酯 | 20% |

¹Gardner 颜色总挥发分(TNV) 35%

应用

Versamid® PUR 2011 是一种不含TDI和锡，非反应型的热塑性聚氨酯树脂溶液。它是一种成膜剂，可溶于多种醇和共溶剂(乙醇和烃类)体系，适用于柔版或凹版蒸煮/灭菌复合油墨。

Versamid® PUR 2011 推荐用于

- 柔版和凹版印刷油墨

Versamid® PUR 2011 可以作为单一连结料用于包装复合油墨，在多种涂覆特殊化学物质(SiO_x, AlO_x) 的聚酯、尼龙和铝箔上具有极佳的内聚力、柔韧性、附着力、耐水解性和耐蒸煮性。此外，它具有良好的抗反粘性和耐热性以及极佳的复合强度也适合用于各种复合油墨体系。

Versamid® PUR 2011 TDS CN (10-2019)

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