

Versamid® PUR 1010

产品性质	热塑性聚氨酯树脂，适用于柔版和凹版印刷油墨
主要特性和优点	在多种薄膜上有极佳的内聚力、柔韧性和附着力 极佳的溶剂释放性 良好的颜料分散性
化学成分	热塑性聚氨酯，溶于醇/酯的混合溶液

特性

外观 透明黏稠液体

典型参数

(不作为产品规格说明书)

固含量	~ 33 – 37%
粘度, 25°C	~ 500 – 1,150 cps
色度(Gardner) ¹	~ 2 max
比重, 25°C	0.89 g/cm ³
溶剂	1.10 g/cm ³
正丙醇	21%
乙酸正丙酯	44%

¹Gardner 颜色总挥发分(TNV) 35%

应用

Versamid® PUR 1010 固含量为35%，溶液于正丙醇和44%乙酸正丙酯的混合溶剂中的树脂溶液。

Versamid® PUR 1010 是一种成膜剂，可溶于多种醇和共溶剂(乙醇和烃类)体系，适用于柔版或凹版复合油墨。该产品可完全用酒精稀释，因此可配制成的成品墨不会使柔印树脂版发生膨胀。

Versamid® PUR 1010 制成的油墨在各种聚烯烃、聚酯、聚合物涂布和镀铝薄膜上具有极佳的内聚力、柔韧性和附着力。使用Versamid® PUR 1010 制成的油墨在胶水和挤塑复合时具有优异的复合强度。此外，该产品有足够的抗反粘性能，因此可以用于表印油墨的连接料。

Versamid® PUR 1010 推荐用于柔版或凹版印刷油墨。

Versamid® PUR 1010 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