

Luhydran™ S 938 ap

产品性质	Luhydran™ S 938 ap是一款特殊的羟基丙烯酸分散体，既可与氨基树脂组合用于单组分烤漆，又可以用于双组分聚氨酯涂料。
主要特性和优点	可与多异氰酸酯或氨基树脂交联固化 硬度高，耐刮擦好 优异的耐化学品性 快干抗粘连 耐水解 适合用于半光/哑光色漆体系水性双组分聚氨酯
化学成分	羟基丙烯酸分散体

特性

外观	白色乳状液体
典型参数 (不作为产品规格说明书)	不挥发物组分 (140 °C烘30分钟) 45 % 粘度(23 °C, Brookfield LV 1#, 60rpm) 25 mPa·s pH值 2.0 最低成膜温度 (MFFT) 60 °C 羟值 100 mg KOH/g 密度 1.060 g/mL 冻融稳定性 (-18 °C) 稳定

应用

Luhydran™ S 938 ap可与氨基树脂（如Luwipal® 073 LF或Luwipal® 066 LF）混合，用作酸固化或热固化烤漆配方的树脂，应用于家具贴面纸。
Luhydran™ S 938 ap也可以与多异氰酸酯（如Basonat® HW1000或Basonat® HW2100）共混，用作双组分PU配方的粘合剂。

配方指导

由于Luhydran™ S 938 ap没有被中和，因此有必要用适当的胺调节pH值。不建议仅使用氨水，因为这会导致最初几天的pH值偏移。Luhydran™ S 938 ap是一款剪切作用下非常稳定的分散体，因此可以在球磨机或其他研磨设备中研磨得到色漆。
Luhydran™ S 938 ap的成膜温度超过60 °C，因此必须使用成膜助剂，最低成膜温度可以通过添加常用的助溶剂或氨基树脂来加以降低。

储存

此产品应在0°C以上密封保存，并注意必须防止长期霜冻。

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

巴斯夫新材料有限公司
中国上海市浦东新区江心沙路300号