

Larotact® 150

产品性质 适用于烤漆体系的低分子量交联剂，与氨基搭配使用可提高漆膜的交联密度以及各种耐性，产品溶剂体系为正丁醇。

化学成分 三嗪类衍生物，溶于正丁醇中

特性

外观	液体																				
典型参数 (不作为产品规格说明书)	<table><tr><td>固含</td><td>48-52 %</td></tr><tr><td>ISO 3251, 2 h, 105 °C</td><td></td></tr><tr><td>粘度 23 °C</td><td>10-50 mPa.s</td></tr><tr><td>ISO 3219, annex A, 剪切速率D=500s⁻¹</td><td></td></tr><tr><td>密度 20 °C</td><td>~ 0.98g/cm³</td></tr><tr><td>ISO 2811</td><td></td></tr><tr><td>铂-钴色号 (Hazen)</td><td>< 50</td></tr><tr><td>ISO 6271</td><td></td></tr><tr><td>pH值</td><td>3-6</td></tr><tr><td>芳烃溶剂稀释比例</td><td>1: > 50</td></tr></table>	固含	48-52 %	ISO 3251, 2 h, 105 °C		粘度 23 °C	10-50 mPa.s	ISO 3219, annex A, 剪切速率D=500s ⁻¹		密度 20 °C	~ 0.98g/cm ³	ISO 2811		铂-钴色号 (Hazen)	< 50	ISO 6271		pH值	3-6	芳烃溶剂稀释比例	1: > 50
固含	48-52 %																				
ISO 3251, 2 h, 105 °C																					
粘度 23 °C	10-50 mPa.s																				
ISO 3219, annex A, 剪切速率D=500s ⁻¹																					
密度 20 °C	~ 0.98g/cm ³																				
ISO 2811																					
铂-钴色号 (Hazen)	< 50																				
ISO 6271																					
pH值	3-6																				
芳烃溶剂稀释比例	1: > 50																				

相容性 Larotact® 150和绝大部分的树脂相容性优异，例如醇酸树脂，丙烯酸树脂和环氧树脂等。建议使用前测试相容性。

稀释容忍度 Larotact® 150能溶于醇，酯，芳烃，醇醚类溶剂，但与水不能混溶。

应用

Larotact® 150为低粘度， 和低分子量的含封闭型异氰酸酯交联剂，解封温度需大于120 °C。

应用领域

Larotact® 150适用于低温烘烤体系，但反应温度需大于120 °C。交联反应过程中不会释放甲醛。

Larotact® 150不会自聚，可以获得最佳的硬度与柔韧性的平衡。

Larotact® 150推荐用于汽车，工业和卷钢涂料。

加工

在配方中添加Larotact® 150可以提高漆膜的交联密度，从而提升漆膜的耐化学品性能。同时，因其在和树脂交联过程中形成了聚氨酯结构，所以也可以提高漆膜整体的硬度，抗刮擦性和耐酸性。

Larotact® 150适用于传统型的溶剂型体系。要在水性体系里使用，须乳化。

通常，Larotact® 150的添加量在5%–15%（占总配方量）。与氨基树脂搭配使用。

存储

此产品对霜冻不敏感。但不能接触金属或者合金，易发生腐蚀。容器保持完好密封条件下，温度低于40 °C阴凉处。

配方需要测试50 °C贮存稳定性以确保配方体系粘度稳定性。

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