

科思创一级代理商源禾缘禾2655水性固化剂

产品名称	科思创一级代理商源禾缘禾2655水性固化剂
公司名称	上海缘禾化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:科思创Covestro_ 特性:数值 粘度, 23:3500 ± 1000
公司地址	浦东新区民民路380弄27幢
联系电话	02150311197 18918158830

产品详情

特性/应用Bayhydur XP 2655 是一种适用于水性体系的交联剂；此类水性体系需具有混溶稳定性和耐化学品性好的特点。尽管该固化剂的亲水性相对较弱，但在水相下，甚至在民用中常见的低剪切力的情况下，易于乳化。使用该产品制备而成的涂料可形成高光低雾影膜。与一般亲水性固化剂相同，分散时粘度会上升，尤其是离子型亲水性多元醇分散体混合时，可以预先使用水稀释或添加少量有机共溶剂以控制粘度升高。

产品在水中的分散性受到有机共溶剂的影响。使用高憎水型或高亲水型共溶剂如乙酸丁酯，二甲苯，丁基乙二醇乙酸酯，二甲基甲酰胺或N-甲基吡咯烷酮时会形成粗分散体，可能导致漆膜浑浊。使用例如丁酮，丙二醇甲醚醋酸酯，双丙甘醇二甲醚，丙二醇二乙酯或二元羧酸二酯的混合物会形成细小颗粒的分散体。

由于具有适中的亲水性和高官能度之间的平衡，使用Bayhydur XP 2655 制备而成的水性双组分聚氨酯涂料具有快干、硬化快速的特点，形成的膜则具有硬度高和极佳的耐化学品性特点。

Bayhydur XP 2655 也可用作水性多元醇（Bayhydrol）的交联助剂以及大部分中性的水性聚合物分散体（如聚氨酯、聚乙酸乙烯树脂、聚丙烯酸酯和合成橡胶分散体）的交联剂。

添加Bayhydur XP 2655 后，待用的双组分涂料必须在活化期内使用。活化期受聚合物含量和其它组分（如树脂、增稠剂、增塑剂等）的影响。在许多分散体中，活化期（通常为几小时

）的终点并不以凝胶来判断。