

科思创一级代理商源禾缘禾水性固化剂5140

产品名称	科思创一级代理商源禾缘禾水性固化剂5140
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 型号:BL 5140 粘度, 23:8,000 ± 4,00
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

类型	含封闭型异氰酸酯基团的聚氨酯分散体
供应形式	在水/N-甲基吡咯烷酮/二甲基乙醇胺中浓度约为 39.5 % , 三者比例为 53.2 : 2.5 : 4.8。
用途	与 Bayhydrol 羟基多元醇混合使用可制备水可稀释性耐晒单组分聚氨酯烤漆。同时也可用于传统水性烘烤体系中作添加剂,以改进其柔韧性、抗冲击性和附着力。
溶解性/稀释性	Bayhydur BL 5140 可使用水、乙醇、乙二醇和乙二醇醚进行稀释。然而溶液的储存稳定性必须被测试。
相容性	与等当量多元醇交联反应, Bayhydur BL 5140 可与 Bayhydrol D 155、D 270 及 FT 145 相容。混合液在制备前必须测试相容性。
特性/应用	Bayhydur BL 5140 是作为水可稀释性耐晒单组分聚氨酯烘烤体系用固化剂而研制。基于 Bayhydur BL 5140 制备的涂膜可通过调整交联程度与选择多羟基化合物,而达到传统双组分聚氨酯涂料的效果。其应用领域包括汽车原厂漆(抗冲击底漆、二道底漆、面漆)和高质量的工业烤漆,如电气设备、小型组件和汽车部件用涂料。Bayhydur BL 5140 同样可用于制备精美罐头外包装涂料。建议使用 Bayhydrol D 155 作为共反应物,其配制的涂料具有高柔韧性和高硬度,并具有卓越的耐杀菌处理的性能。通过选用合适的共反应组分,可以获得与溶剂型烘烤聚氨酯 Desmodur BL 3175 或 4265 相匹配的耐候性。