

水性聚氨酯系列

WWW.XIZERONG.COM



优势源于创新

水性聚氨酯漆的性能与特性：

本品由水性丙烯酸分散体为基料，防锈颜料，助剂和水为甲组份，改性异氰酸酯为乙组份的双组份漆，以水为稀释剂。施工方法可以喷、刷、辊涂等方式。本产主要应用在金属、塑料、玻璃表面高级的防腐与装饰。

水性聚氨酯漆施工工艺：

工序	各色水性高光面漆	各色水性哑光面漆
稀释比例 (油：固化剂：水)	15:1:7.5	15:1:7.5
施工粘度 (25℃涂2杯)	20s-25s	20s-25s
干燥温度	≥5℃	≥5℃



水性聚氨酯漆的实验性能

序号	名称	条件及要求	单项结果
1	表干	2H	合格
2	实干	24H	合格
3	抗冲击实验	50cm	合格
4	附着力（划格）	<1	合格
5	漆膜硬度	45° 铅笔硬度 >H	合格
6	耐酸碱性	0.1mol/L NaOH 室温24h无污迹	合格
		0.1mol/L H ₂ SO ₄ 室温24H	合格
7	盐雾实验	167H 无气泡、不脱落	合格
8	耐水性	72H 无气泡、开裂、生锈	合格
9	耐人工气候老化实验	480H	合格