

含催化剂的丙烯酸改性无油饱和聚酯树脂水乳液

## 供货形式

35%在水中（还含有5.2%甲氧基丙氧基丙醇）

## 中和剂

中和剂 3.3% NN二甲基乙醇胺

## 产品规格

不挥发份:	24.0 - 36.0 %
DIN 55671 (125° C; 1小时; 1.0g)	
粘度 (23° C, 10 s <sup>-1</sup> ):	500 - 4000 cps
ISO 3219	
PH (10%):	7.5-9.2
DIN ISO 976	

以下为非必检项目:

闪点:	> 100 °C
(宾斯基-马丁)	
DIN EN ISO 2719	
颜色VLN 250	浅黄色
外观	不透明
密度:	大约 1.02 kg/dm <sup>3</sup>
DIN EN ISO 2811	

## 产品开发

该产品仅供试生产目的使用。在正式进入商业化生产时，产品指标可能会出现一些偏差，但不会造成任何产品缺陷。

## 产品特性

非常适用于生产水性高品质白色和彩色单层漆或面漆，具有良好的耐候性，用于工业应用（机器，仪器）。为了成膜，Resydrol AY5537W必须与适用于水体系的氨基树脂交联。  
首选六甲氧基甲基三聚氰胺等级，如Cymel 303 LF。  
烘烤成膜后的涂层因其高硬度和极好的柔韧性而脱颖而出，以及优良的耐水性和耐溶剂性。  
与铁，铝，黄铜，铜等基材和镀锌表面的附着力非常好。  
最小烘烤条件:140° C烘烤30分钟  
优异的油漆稳定性。  
推荐pH范围:7.8-8.5

## 储存

在最高25° C的温度下，装在原容器中的储存稳定性至少达180天。  
含有水的合成树脂在温度低于0° C时可能会结冰或变得不均匀。这样产品就不会受到任何损坏，但需要在40-50° C的持续搅拌下进行长期加热才能恢复。  
因此，建议确保此类产品的防冻储存。  
最低储存温度: -3° C