

约62% 亚麻油的水稀释性醇酸

### 供货形式

98%

### 产品特性

氧化干燥，改性亚麻油，无需中和，可直接水稀释

### 产品数据

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| 不挥发份:                      | 98 %           |
| ISO 3251, <i>STM 001G*</i> |                |
| 粘度 (25 1/s; 23 ° C):       | 800 - 1500 cps |
| ISO 3219, <i>STM 012J</i>  |                |
| PH (20%):                  | 5.5-7.5        |
| DIN ISO 976                |                |
| 酸值(供应形式):                  | 40 mgKOH/g     |
| ISO 3682, <i>STM 303A</i>  |                |
| 外观:                        | 清澈透明           |
| <i>STM 017A</i>            |                |

### 性能和应用

具有优异的木材渗透性，可直接加水稀释而不用预先中和，我们建议稀释时，将RESYDROL® VAL 5547W加入水中，以避免稀释过程中产生的粘度峰值。在快干的涂料体系中，例如Resydrol VAY 6278W，加入RESYDROL® VAL 5547W可提供很好的刷涂性和边缘润湿性。然而，相容性需要详细测试，且加入量（按树脂固含量计）不超过15%，RESYDROL® VAL 5547W的加入可能加剧黄变。单独的RESYDROL® VAL 5547W使用于木材渗透，与杀菌剂，如Additol VXW 6370可以混溶。也可在水性体系中作为分散剂，可用于水性和油性的颜料分散浆，以及作为木材保护剂的杀菌剂载体。因为RESYDROL® VAL 5547W是氧化干燥，可很好的固着在木材的细胞壁中，因此，与乳化体系相比，不会发生活性成分被冲洗掉而产生的危害。RESYDROL® VAL 5547W具有很好的颜料润湿性，以及剪切力稳定。推荐Additol VXW 6206 作为催干剂

### 特殊性能

无需预中和加水稀释，其在水性涂料和着色中的作用相当于油在溶剂型涂料中的作用

### 储存

在25°C的温度下，储存于原始未开封包装，本产品有效期最少为365天。  
RESYDROL® VAL 5547W  
需要防冻保存，在低温时需要在防冻的环境中储存。