

**物理性能**

|            |             |
|------------|-------------|
| 产品描述       | 水性热固性丙烯酸树脂  |
| 固体含量 (±2%) | 60          |
| 粘度cps/25°C | 8000 ~12000 |
| PH值        | 7~8         |
| 外观         | 透明液体        |
| 色数         | < 2         |
| 溶剂         | PM丙二醇甲醚     |

**特点**

- 高活性、可低温交联（可100℃架桥）
- 高硬度
- 耐化性
- 耐盐雾性
- 耐水性
- 高丰满度
- 高光泽

**应用**

- 水性电镀光油
- 水性金属烤漆

**溶解性**

|    |   |     |   |
|----|---|-----|---|
| 乙醇 | ● | 水   | ● |
| PM | ● | PMA | ● |

●：无限稀释；◎：大量稀释；○：少量稀释；×：不溶

**参考配方**

|              |      |
|--------------|------|
| KDD®MR1812BW | 40.0 |
| MR1827N氨基树脂  | 5.6  |
| 丙二醇甲醚        | 5.0  |
| 防白水          | 5.0  |
| 去离子水         | 43.9 |
| Tego 450     | 0.2  |
| AD1216B      | 0.2  |
| AD1229K      | 0.1  |

100.0

**烘烤温度：100℃或以上 × 30分钟**
**基本性能：**

|          |        |
|----------|--------|
| 光泽（60°角） | 94.3Gs |
| 硬度       | 2H以上   |
| 重涂性      | PASS   |
| 耐盐雾      | 72小时以上 |
| 冲击       | 正反50   |

**底材应用参考：**

|           |   |
|-----------|---|
| 打磨马口铁     | ● |
| 1060纯铝    | ○ |
| 5052铝合金   | ● |
| AZ31B镁铝合金 | ● |
| 304拉丝不锈钢  | ● |
| 镀锌板       | ● |
| 黄铜        | ● |
| 玻璃        | ● |
| 碳纤        | ● |

●：附着力优异；○：有一定附着力；×：完全没附着力。