

# 水性丙烯酸树脂

**Dkmcryl W6133**

## 一、产品概述

Dkmcryl W6133是一款核壳结构的功能性水性丙烯酸乳液，由水性丙烯酸树脂、水和中和剂二甲基乙醇胺组成。

## 二、特点

第三代水性铝粉漆用树脂，在碱性条件下，树脂粘度增加，再添加乙二醇丁醚或丙二醇丁醚，树脂具有极强的触变性，能够提供极佳的铝粉定位，与前面两代产品相比，具有更低的  $T_g$ ，与多种水性树脂具有极好的相容性，触变性更强，提供的铝粉排布效果更佳。

此外，添加在水性中途、面漆、清漆中可以提供防沉、防流挂效果。

## 三、应用领域

1. 汽车OEM基色漆。
2. 一般工业烤漆铝粉漆。
3. 汽车修补漆。

## 四、产品典型数据

| 项目   | 数值       | 测量单位    | 测试方法                        |
|------|----------|---------|-----------------------------|
| 外观   | 乳白色带蓝光液体 |         | 目视                          |
| 不挥发份 | 24±2     | %       | GB/T 1725-2007 1g/1h/125°C  |
| 粘度   | <1500    | mPa.s   | GB/T 7193-2008 (25°C, 旋转粘度) |
| 酸值   | 6-9      | mgKOH/g | GB/T 6743-2008              |
| pH 值 | 6.0-7.5  |         | pH 计                        |

\* 以上数据为一般信息，不属于产品规格的一部分。

## 五、储存条件

避免冷冻和高温，推荐存储温度为 5~30°C，储存于塑料密闭容器中，在上述条件下保质期为 6 个月。如果储存超过 6 个月后，建议对产品进行重新检测，以适合于特定应用。