

KDD®MR14891 的树脂溶剂体系为无水乙醇，真正完全醇溶，适应各种对溶剂特别敏感的底材。

物理性能

产品描述 热塑丙烯酸树脂

固体含量 (±2%) 50

粘度 cps/25°C 2500~5000

酸价 mgkOH/g <1

外观 透明至微乳液体

溶剂 乙醇

TG 值°C 55

特点

- 可完全醇溶
- 防烧胶性好
- 气味低
- 重涂性好
- 耐候性好
- 干燥快
- 通用性

应用

- 单组份橡胶底漆、PU 底漆、UV 底漆
- 单组份塑胶漆、玩具漆、木器漆、三防漆
- 低味单组份面漆
- 醇溶性油墨
- 低味环保快干指甲油
- 醇溶性覆膜胶、胶黏剂
- 树脂改质剂

溶解性

KDD®MR14891 可溶于醇类、酯类、酮类及苯类等溶剂，使用前请先试验树脂在溶剂中的稳定性和溶剂对漆膜的影响。

相溶性

KDD®MR14891 可溶于 CAB381-2 及 1/4 秒 NC。

实验配方

单组份实色白漆：

KDD®MR14891	56.0
钛白粉	24.0
BYK306	0.3
醇类混合溶剂	19.7

物化性能

光泽：85 (60°)

干燥条件：自然干燥

表干：<8min

实干：<8Hr

硬度：>HB

耐水性：24Hr / 常温 (不起泡, 轻微失光)

耐酸性：24Hr / 5%硫酸 (不起泡, 不失光)

耐碱性：24Hr / 5%氢氧化钠 (NG 未通过)

附着力：ABS (100%)

打磨镀锌铁板 (100%)

玻璃及不锈钢 (NG 未通过)