

‘Matsukane’ 水性UV树脂

特点

- 可用水或酒精稀释的紫外线固化树脂。
- 固化膜具有优异的透明性，硬度，耐磨性和耐化学性。
- 即使在水性分散液（如导电聚合物）中也具有出色的涂料稳定性。

用途例

- 各种水性涂料

产品规格

项目	AQ-19
成分	多官能丙烯酸酯
外觀	透明液状
固形分	100%
粘度	13, 500mPa・s/25℃

*不含光聚合引发剂。

硬化膜物性表

项目	AQ-19
膜厚	3μm
铅笔硬度	500gf H
耐刮擦性	300g/cm ² 100cycle 无划痕
密着性	易接着处理PET 100/100
△总透光率（%）	<0.1%
△透明度（雾度）	<0.1
耐溶剂性	无脱皮，无痕

油漆：固含量 光束套件 AQ-19 / Omnirad2959 = 95/5%，BYK-3565 0.5%外添
不挥发成分 25% [用水稀释调节](#)

基材：易于触摸的 PET Cosmoshine A4100（厚度为 100μm）
固化：在80℃ 下干燥 120 秒，然后以 300mJ / cm² 固化（高压汞灯）
总透光率：根据 JIS K 7361 进行测量
附着力：用标准胶带进行剥离测试
耐溶剂性：用 a 面杖浸入 mek 中，将涂膜摩擦 10 次后，观察膜表面性质的变化