

水系 UV 硬化性树脂 乳液型

用途

赋予各种塑料基膜硬化特性

产品规格

产品名	EMX-1
外观	乳白色液状
离子性	非离子
光引发剂	不含
主溶剂	水
固含量（设计值）	50%
粘度（mPa・s/25℃）	500~1000
水稀释	可以 （不会发生分离等问题）
推荐成膜条件	光引发剂：Irgacure1173（BASF） 相对固含添加 5% 表面调整剂：BYK-348（BYK-Chemie） 相对固含添加 0.3% 推荐膜厚：10~20 μm 干燥：80℃×120 秒 UV 硬化：高压水银灯 600mJ/cm ² @UV-A

使用时注意

本产品请在充分摇晃后使用。

硬化膜特性

基膜	硬度	附着力
易附着处理 PET*	2H	100/100
PC 板	HB	100/100
ABS 板	B	100/100
丙烯酸板	—	0/100

*东丽 LumirrorU48 125 μm

实验片成膜条件

光引发剂：Irgacure1173 相对固含添加 5%
表面调整剂：BYK-348 相对固含添加 0.3%
涂布：手工机 No. 20 （干燥膜厚 18~20 μm）
干燥：80℃×120 秒
UV 硬化：高压水银灯 600mJ/cm² @UV-A

实验条件

硬度：按照 JIS K5600 标准测试（负荷 500g 30mm/min）
附着力：百格实验

联系电话：13390981305

公司网站：www.matsukanechem.com