



Hpmtch M-2050

含亚麻油多元醇改性丙烯酸水分散体产品说明书

用 途

可与氨基树脂配套使用，如Cymel303，Cymel325 等制备水性单组分工业烘烤涂料，亦可用于双组份自干木器漆。

性能特点

- 优秀的水分散性，粒径小，贮存稳定性良好。
- 具有良好的颜料润湿性,优异的光泽。
- 具有优异的柔韧性和高硬度。
- 具有优异的附着力和抗冲击强度。
- 具有优异的耐水性和耐碱性。

产品规格

项 目	指 标	方 法
外观	透明粘液	目测
粘度,mPa.s	3600-4500	NDJ-1,2#转子，6r
固体含量,%	42±1	1g/2h/105°C
pH 值	7.5±0.5	用去离子水稀释,
乳液粒径，μm	约 0.1-0.3	
羟基（对固体）	3.0	

使用方法

- 本产品可用水稀释到施工粘度，能与醇醚类溶剂混溶。推荐使用 BCS，二丙酮醇等良溶剂，以改善流平润湿性。
- 本产品推荐先制备无树脂颜填料浆料，再与分散体调和制漆。由于可使用的颜填料种类繁多，酸碱性各不相同，使用时应进行混溶性的测试。必要时，在加入颜填料前，需加入适量的二甲基乙醇胺。
- 本产品制备配方需注意控制 pH 值范围，推荐控制在 7.5~8.5。pH 值低于 7.5 则与色浆相容性不好，pH 值高于 8.5 则粘度增大流平性变差。产品粘度随 pH 值增加而增大。

储 存

在 5-23°C 的原装密封容器中储存，本产品储存稳定性至少 6 个月。不得与容易腐蚀的金属或合金接触，最好贮存在塑胶桶中。在 0°C 以下结冰，而且也不排除被损坏的可能性。所以应防冻储存。

安 全

对水生物有害，可能对水生环境产生长期不良影响。应该仔细阅读安全数据表（MSDS）该安全数据表包括标签、运输、储存、产品使用、产品安全和生态信息。

包 装

50KG 或 200KG 塑料桶。