

Microlith® (微高力) 颜料精制物

采用不同载体树脂制成的透明颜料, 适合于透明有色体系。粒径小, 低于1微米, 部分产品低于0.2微米。产品展色性高, 流变性好, 抗絮凝, 抗沉淀。

Microlith® (微高力) A系列颜料精制物

乙烯纤维素载体树脂, 都可用于溶剂型工业漆和木器漆, 部分产品更适合包装物的溶剂型凹印、柔印、丝印。需加入醇类溶剂, 以利快速分散。该系列比较容易溶解, 最适合用于NC体系。

| 产品 | 颜色 | 产品规格 | 产品说明 |
|------------------------|---------|--------|----------------|
| Microlith® White R-A | PW 6 | 二氧化钛 | |
| Microlith® Yellow 2R-A | PY 83 | 联苯胺黄 | |
| Microlith® Yellow 4G-A | PY 93 | 缩合偶氮黄 | |
| Microlith® Brown 5R-A | PBr 23 | 缩合偶氮棕 | |
| Microlith® Red 2C-A | PR 48:2 | 钙盐色淀红 | |
| Microlith® Scarlet R-A | PR 166 | 缩合偶氮红 | 可用于溶剂型凹印、柔印、丝印 |
| Microlith® Blue 4G-A | PB 15:3 | β型铜钛菁蓝 | 可用于溶剂型凹印、柔印、丝印 |
| Microlith® Black C-A | PBk 7 | 炭黑 | 可用于溶剂型凹印、柔印、丝印 |

Microlith® (微高力) K系列颜料精制物

氯醋载体树脂, 这就限制其只能用于乙烯基体系、丙烯酸体系、芳香聚氨酯体系。因含有卤素, 也限制了其在3C行业的使用。全系列产品都可用于溶剂型工业漆、木器漆, 溶剂型凹印、丝印。因该系列产品颗粒极小, 部分产品可用于溶剂型喷墨、UV喷墨。该系列溶解稍麻烦, 需用酯类、酮类溶解。

| | | | |
|-------------------------|---------|----------------------|----------------------|
| Microlith® White R-K | PW 6 | 二氧化钛, 颜料含量70% | |
| Microlith® Yellow 2R-K | PY 83 | 联苯胺黄, 颜料含量50% | |
| Microlith® Yellow 3R-K | PY 110 | 异吲哚啉酮黄, 颜料含量50% | 可用于溶剂型喷墨、UV喷墨, 可用于室外 |
| Microlith® Yellow 3G-K | PY 93 | 缩合偶氮黄, 颜料含量45% | 可用于溶剂型喷墨、UV喷墨 |
| Microlith® Yellow 4G-K | PY 151 | 苯并咪唑酮黄, 颜料含量45% | 可用于溶剂型喷墨、UV喷墨, 可用于室外 |
| Microlith® Brown 5R-K | PBr 23 | 缩合偶氮棕, 颜料含量45% | 可用于溶剂型喷墨、UV喷墨 |
| Microlith® Magenta 4B-K | n.a. | 混合物, 颜料含量60% | 可用于溶剂型喷墨、UV喷墨, 可用于室外 |
| Microlith® Magenta 5B-K | PR 202 | 喹吖啶酮红, 颜料含量60% | 可用于溶剂型喷墨、UV喷墨, 可用于室外 |
| Microlith® Scarlet R-K | PR 166 | 缩合偶氮红, 颜料含量47% | |
| Microlith® Red BR-K | PR 144 | 缩合偶氮红, 颜料含量37% | |
| Microlith® Red 4C-K | PR 185 | 联苯胺/苯并咪唑酮红, 颜料含量50% | |
| Microlith® DPP Red B-K | PR 254 | 双吡咯 (DPP) 红, 颜料含量45% | 可用于溶剂型喷墨、UV喷墨 |
| Microlith® Violet B-K | PV 37 | 二噁嗪紫, 颜料含量45% | 可用于溶剂型喷墨、UV喷墨 |
| Microlith® Blue 4G-K | PB 15:3 | β型铜钛菁蓝, 颜料含量50% | 可用于溶剂型喷墨、UV喷墨, 可用于室外 |
| Microlith® Green G-K | PG 7 | 氯代铜钛菁绿, 颜料含量45% | 可用于溶剂型喷墨、UV喷墨 |
| Microlith® Black C-K | PBk 7 | 炭黑, 颜料含量50% | 可用于溶剂型喷墨、UV喷墨, 可用于室外 |

Microlith® (微高力) T系列颜料精制物

改性松香载体树脂，相容性广泛。都非常适合溶剂型工业漆、木器漆使用，部分产品可用于印刷油墨。该系列比较容易溶解，苯类、酯类溶剂即可。

| 产品 | 颜色 | 产品规格 | 产品说明 |
|------------------------|---------|------------------------|----------------------|
| Microlith® Yellow 2G-T | PY 17 | 联苯胺黄 | |
| Microlith® Yellow 3R-T | PY 110 | 异吲哚啉酮黄，耐重涂性5级，耐光7-8级 | 可用于溶剂型凹印、柔印、丝印以及UV丝印 |
| Microlith® Brown 5R-T | PBr 23 | 缩合偶氮棕，耐重涂性5级，耐光7级 | |
| Microlith® Scarlet R-T | PR 166 | 缩合偶氮红，耐重涂性5级，耐光7级 | 可用于溶剂型凹印、柔印 |
| Microlith® Red BR-T | PR 144 | 缩合偶氮红，耐重涂性5级，耐光6级 | |
| Microlith® Blue GS-T | PB 15:1 | α稳定型铜钛菁蓝，耐重涂性5级，耐光7-8级 | |
| Microlith® Blue 4G-T | PB 15:3 | β型铜钛菁蓝，耐重涂性5级，耐光7-8级 | |
| Microlith® Green G-T | PG 7 | 氯代铜钛菁绿，耐重涂性5级，耐光7-8级 | |
| Microlith® Black C-T | PBk 7 | 炭黑，耐重涂性5级，耐光7-8级 | 可用于溶剂型凹印、柔印 |

Microlith® (微高力) WA系列颜料精制物

碱性水/醇溶性丙烯酸载体树脂，该系列都适用于所有的水性涂料（汽车漆除外）、印刷油墨体系，并可用于铝箔；大部分产品同时都可用于PVC墨和包装墨。粒径极小且分布窄，高光，透明性好，展色性高，抗絮凝、抗沉降，产品没有气味，对印刷设备无磨损之破坏。该系列溶解较麻烦，需加醇、加水，搅拌加碱。

| | | | |
|-------------------------|---------|---------------------|-----------|
| Microlith® White R-WA | PW 6 | 二氧化钛，颜料含量80% | |
| Microlith® Yellow 2R-WA | PY 83 | 联苯胺黄，颜料含量58% | |
| Microlith® Yellow 3R-WA | PY 110 | 异吲哚啉酮黄，颜料含量60% | 有可能用于水性喷墨 |
| Microlith® Yellow 3G-WA | PY 93 | 缩合偶氮黄，颜料含量51% | 有可能用于水性喷墨 |
| Microlith® Brown 5R-WA | PBr 23 | 缩合偶氮棕，颜料含量60% | |
| Microlith® Red RBS-WA | PR 23 | 苯酚红，颜料含量60% | 不可用于PVC墨 |
| Microlith® Scarlet R-WA | PR 166 | 缩合偶氮红，颜料含量60% | |
| Microlith® Red 2B-WA | PR 221 | 缩合偶氮红，颜料含量58% | |
| Microlith® DPP Red B-WA | PR 254 | 双吡咯 (DPP) 红，颜料含量50% | 有可能用于水性喷墨 |
| Microlith® Violet RL-WA | PV 23 | 二噁嗪紫，颜料含量60% | |
| Microlith® Blue 4G-WA | PB 15:3 | β型铜钛菁蓝，颜料含量60% | 有可能用于水性喷墨 |
| Microlith® Black C-WA | PBk 7 | 炭黑，颜料含量55% | 有可能用于水性喷墨 |

