

® = 德国巴斯夫公司注册商标

# 平马素® 匀染剂 FR-MIV 浓缩

棉、涤纶及涤/棉混纺织物连续染色助剂

防止染料颗粒的泳移

保证均匀、良好渗透的染色效果

棉、涤纶及涤/棉混纺织物的连续染色用助剂。防止染料颗粒的泳移，保证均匀、良好渗透的染色效果。

**组份**

非表面活性的丙烯酸类共聚物。

**外观**

无色至浅黄色透明粘性液体。

**贮存**

在密闭容器中储存于正常仓储条件中，平马素® 匀染剂 FR-MIV 浓缩 至少有12个月的保质期。一旦启封，应从速使用，用后包装桶应盖紧。

---

**性能****酸碱性**

pH 约 7.0-8.5

**沸点**

约 100° C

**溶解性**

可与冷、暖水以任何比例混合溶解，但需要强烈搅拌。

---

**功能**

- 平马素® 匀染剂 FR-MIV 浓缩 能阻止染料颗粒在中间烘燥过程中的泳移，所以能保证均匀的染色外观，防止产生边中色差和两面色差。
- 还原染料连续染色时，平马素® 匀染剂 FR-MIV 浓缩 可以减少在含化学药品的轧槽中的染料剥落。
- 平马素® 匀染剂 FR-MIV 浓缩 为非表面活性剂，因而不会产生泡沫。
- 平马素® 匀染剂 FR-MIV 浓缩 与所有的阴离子和非离子润湿剂和分散剂配，且既不会影响染料在织物上的发色，也不会影响固色，并能很容易洗去。
- 即使在含有硬水类物质的情况下，平马素® 匀染剂 FR-MIV 浓缩亦可提高轧液 的稳定性。含该产品的轧液在存放许多天以后仍可使用。
- 由于热风辊几乎不会被含 平马素® 匀染剂 FR-MIV 浓缩 的染浴沾污，所以在变换颜色时，只需将一润湿的导布穿过热风辊便能起到清洁辊筒的作用。

---

**应用**

工艺：平马素® 匀染剂 FR-MIV 浓缩 应用于以下工艺中：

- 纤维素纤维织物的还原染料染色。  
工艺：浸轧—汽蒸，或浸轧—卷染
- 涤纶/纤维素纤维混纺物的分散/还原染料染色，或分散/活性染料染色。  
工艺：热熔 / 汽蒸法
- 涤纶梭织物的热熔染色

轧液pH：平马素® 匀染剂 FR-MIV 浓缩 在pH 5-10 时最为有效。

使用量：平马素® 匀染剂 FR-MIV 浓缩 的：用量 5 - 10 克/升

实际用量要根据织物的组织结构和纤维成分而定。合纤含量越高，织物越轻薄、蓬松，平马素<sup>®</sup> 匀染剂 FR-MIV 浓缩 的用量也需增加，以防止染料泳移。例如使用 Cottestren 混合染料对中等厚重的涤/棉织物进行连续染色时，染浴中需加入平马素<sup>®</sup> 匀染剂 FR-MIV 浓缩 约5 克/升。

**轧液准备:**

用10~20 倍于平马素<sup>®</sup> 匀染剂 FR-MIV 浓缩 重量的温水边搅拌边 溶解平马素<sup>®</sup> 匀染剂 FR-MIV 浓缩，同时如上所述分别溶解或分散其 它助剂和染料,接着将平马素<sup>®</sup> 匀染剂 FR-MIV 浓缩 溶液、染料分散体和 助剂相继 经过细号筛网或过滤布过滤，加入化料槽中，配制成所需体积的染浴。

---

## 安全

据本公司所知,若按用途及按目前做法加工,平马素<sup>®</sup> 匀染剂 FR-MIV 浓缩 无不良作用。据本公司多年积累的经验以及本公司收集到的其他资料,若正确使用,采取处置化学品所需的安全预防措施,遵守本公司安全资料中的注意事项和建议,平马素<sup>®</sup> 匀染剂 FR-MIV 浓缩 对人体健康是无危害的。

---

## 说明

本资料是根据本公司现有的技术知识和经验编写的。由于在加工和应用本公司产品的过程中有许多影响因素,这些数据不能代替加工者自己的研究和测试结果,建议加工者使用前进行必要的试验。本资料在法律上也不保证本产品在某些性质上完全正确,或者对特殊的用途完全适用。本资料中的任何描述、图画、照片、资料,特性,重量等可以在没有事先通知的情况下进行调整,且不构成达成一致的产品合同质量。使用本产品的用户有责任遵守本资料的所有权及现行的法律法规。符合下游纺织市场要求的责任应由纺织品加工者承担。

