

# 喜颜 U4117 中色素碳黑色浆

(版本号: V2.0 发布日期: 2024-11-22)

上海喜颜实业有限公司是一家专业致力于研究、开发、生产新型化学添加剂的专业公司，公司拥有强大的生产基地和先进的实验室，并与许多著名跨国公司的研究中心保持紧密联系和战略合作，拥有一批丰富技术经验的专业队伍，可以为用户提供科学的建议和值得信赖的方案及产品。选用喜颜的产品，是您成功的保障。

## 产品特点

**U4117 黑** 是一种中色素碳黑色浆，本产品为无脂化色浆，因而具有极广的通用性，本产品采用精细研磨工艺生产，具有较高的黑度。色浆一次用不完时，一定要密封好。

## 应用领域

**U4117 黑** 主要设计用于塑胶涂料，工业涂料等应用领域，作为通用色浆使用。本产品可以应用于聚氨酯涂料，聚酯，氨基烤漆，热塑性丙烯酸，短油醇酸，合成脂肪酸，环氧(部分)，不饱和聚酯等体系。本产品与 381 系列 CAB 树脂相容性良好，用于含 CAB551-0.2 的涂料时，可能会产生分层现象，但涂料的细度和着色力不受影响，再搅拌后能正常使用。

## 使用方法

初次使用 **U4117 黑** 对涂料调色之前，建议首先做相容性和展色性实验，加以确认。如果有问题，通过添加相应的助剂解决，或致电垂询。并且确认碳黑分散浆对涂料原有的主要功能无任何不良影响。碳黑分散浆应搅拌或在混匀机上混合均匀，碳黑分散浆加到涂料中后，用搅拌器或混匀机混合均匀即可，无需重新研磨或高速分散。

## 品质

上海喜颜实业有限公司采用最先进的分散设备和颜料分散工艺，保证每批分散浆的颜色、色强度、流变性及相容性经过严格的质量控制。

## 产品技术参数

项 目	数 值（典型值）
颜料索引号	P. BK. 7
颜料浓度（重量比）	25.0%
固体含量（重量比）	43.0%
耐光性 主色/冲淡色（1/25 ISO）	8级/8级
耐高温性（°C）	200
遮盖力	遮盖
是否含卤素	不含
溶 剂	乙酸正丁酯 丙二醇甲醚醋酸酯

### 储存:

应储存在阴凉的场所，环境温度尽可能保持高于零度。  
完好包装的产品，质保期为从生产日期起 12 个月。

### 免责条款

所有关于我们产品的推荐，无论书面的、口头的或从我们的实验结果推测的，均是基于我们目前对该产品的认识。尽管我们有这样的推荐，客户还是应当采取适当的措施以保证我们的产品能满足他们的特定的工艺或用途。因为我们不能控制我们产品的应用领域及使用和加工过程的工艺条件，所以我们不承担这方面的责任。买方保证在使用我们产品的过程中不侵害第三者的知识产权。我们保证在通常的供应和储存条件下，我们的产品在质量上无缺陷。