

# 册子

**CRX 着色粉末**

适用于 1.50 折射率镜片

**BK25 COLO-SISAN**

TCN  
20, rue des Carriers Italiens  
91350 Grigny - 法国

 [www.techniques-chimiques-nouvelles.com](http://www.techniques-chimiques-nouvelles.com)

 [office@color-tcn.com](mailto:office@color-tcn.com)

**SISAN** optICS



## 颜色

- 颜色多样
- 鲜艳的色彩
- 可以以全色或渐变色调产生的多种颜色
- 出色的稳定性,以高性能为目标



## 着色

- 快速着色
- 均匀着色
- 出色的分散力



## 储存

- 储存稳定
- 节省空间的存储



## 着色浴

- 着色浴可重复性
- 稳定着色浴



## 耐性

- 紫外线耐性
- 耐热性
- 耐光性

# 介绍



## 包装

我们理解眼镜商、加工实验室和玻璃制造商的需求各不相同。因此，我们提供适合每种领域的正确着色步骤。

针对每种材料，我们提供特定的产品以及必要的染色辅助剂，以确保最佳的效果。



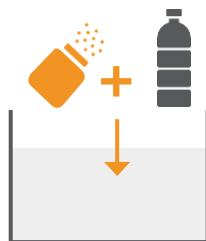
系列中的所有产品均以可溶于水的袋装形式提供，方便且不易弄脏。



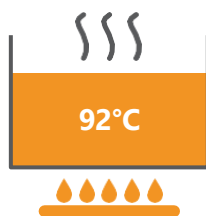
# 步骤

- 1 准备染色浴**  
通过将CRX着色粉末与去离子水稀释。

**注意：**每升水加入10克CRX着色粉末。



- 2 加热至92°C (±2°C)**  
机械摇晃并稳定几分钟后  
后再使用。



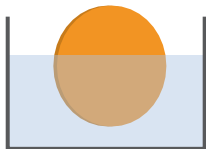
- 3 准备镜片**  
通过将镜片浸泡在92°C  
的水中几分钟。



- 4 将镜片浸泡3至15分钟**  
根据所需的强度。



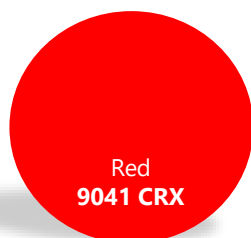
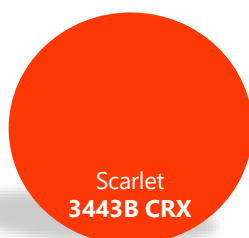
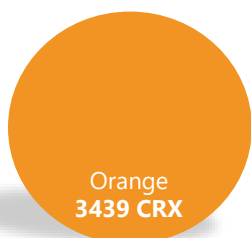
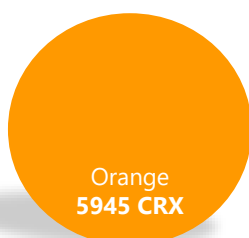
- 5 立即用温水冲洗。**



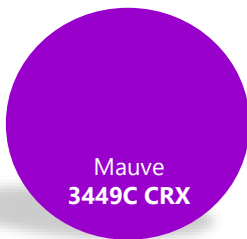
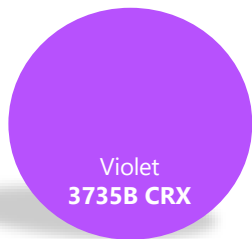
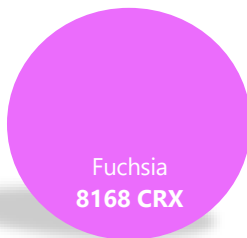
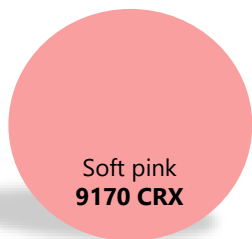
# 色卡

本色卡中呈现的颜色感知可能与实际色调有所不同。

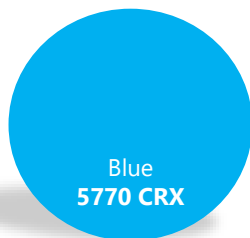
从黄色到猩红色...



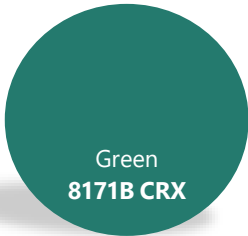
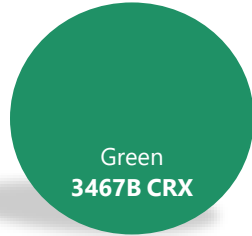
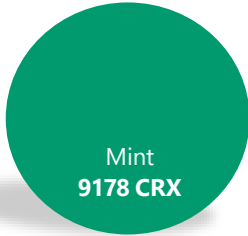
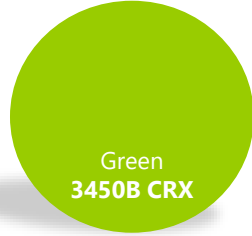
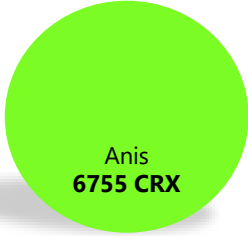
## 从粉色到紫色...



## 蓝色

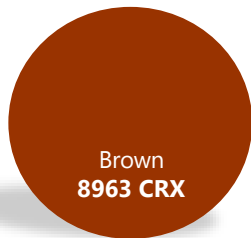
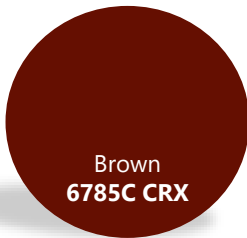
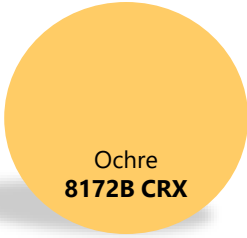


# 绿色





# 棕色



## 从灰色到黑色

Neutral grey  
3444 CRX

Iron grey  
8173C CRX

Black  
5894C CRX

Grey blue  
3445C CRX

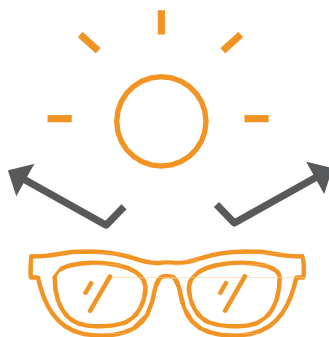
Grey green  
5661C CRX

## 相关产品

### 抗紫外线 5502P

5502P抗紫外线可以过滤CR-39® 镜片中350-400纳米频率范围的紫外线。

在92°C的去离子水中以35克/升的浓度使用，浸泡5到10分钟。5502P抗紫外线提供镜片对紫外线的完全保护。



## 常见问题

### 获得的颜色不均匀，我该怎么办？

在整个着色过程中，缓慢搅拌染色浴是必不可少的。将镜片提前浸入浴液中已达到温度可优化过程。

### 来自同一染色浴的镜片之间是否存在色差？

染料不能完全弥补两种材料之间的不均匀性。通过在4080漂白液中预先浸泡，可以准备待染表面，并减少不均匀性。

### 我可以保存染色浴多久？

染色浴具有无与伦比的稳定性。建议的保存时间大约为1周，具体取决于使用情况。

### 1公斤染料可以染多少镜片？

可染10,000到50,000片镜片。

### 着色是否对硬化处理稳定？

在硬化涂层中不会出现染料渗漏，染料在干热条件下是稳定的。

### 如何处理使用过的染色浴？

染色浴应排放并作为无害废物处理。请参考相关的法律法规。



# A Colorful World

IMPACT'VERT®



TCN  
20, rue des Carriers Italiens  
91350 Grigny - 法国

 [www.techniques-chimiques-nouvelles.com](http://www.techniques-chimiques-nouvelles.com)

 [office@color-tcn.com](mailto:office@color-tcn.com)



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
Management  
System

www.tuv.com  
ID 9000027132



Crédits photos : AdobeStock et TCN.