

# Chromapol ColorPOP polymer

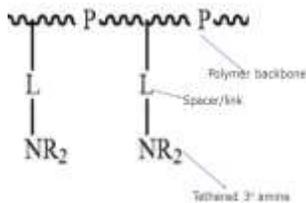
(クロマポールカラーポップポリマー)

カラープロテクションとコンディショニング効果を付与

## 【機能・特徴】

- ★ 色の強さと彩度が向上し、深みのある明るい色合いを演出。
- ★ 髪の毛のうるおい、柔らかさ、なめらかさを回復。
- ★ 様々な染料、顔料、着色料、界面活性剤との適合性あり。

## 【構造】



・ポリウレタン 10 は、ウレタン溶液ではなく分散液です。

・分散状態では、酢酸 との アミン塩 です。

・ポリマーが乾燥すると、酢酸が蒸発し、ポリマーは未中和の酸に戻り、これにより、ポリマーは疎水性になります。

・ポリウレタン 10 のもう一つの利点は、その窒素がポリマー骨格から離れているため、移動性が高くなり、染料分子との相互作用が強化されることです。

## 【永久ヘアカラー】

ロングラスティングカラープロテクション効果により、永久ヘアカラーでは**30回**まで洗髪可能にします。

## カラープロテクション - ヘアトレスの写真



## 【半永久カラー】

ロングラスティングカラープロテクション効果により、半永久ヘアカラーでは**10回**まで洗髪可能にします。

### カラープロテクション - ヘアトレスの写真



## 【半永久カラー】

サルフェート系シャンプーでは**最大20回**まで洗髪可能で、サルフェートフリーのシャンプー+コンディショナーのバンドルでは**最大25回**の洗髪可能なロングラスティングカラープロテクションを実現します。

### カラープロテクション - ヘアトレスの写真



#### ・推奨用途

ヘアカラー、シャンプー、トリートメント、コンディショナー、リーブオントリートメント

#### ・推奨配合量

ヘアカラー：1%～3%、ヘアケア：0.6%～3%（製品として）

### 【商品情報】

商品名：Chromapol ColorPOP polymer

表示名称：ポリウレタン10

製造元：Lubrizol

これは原材料に関する成分内容の説明、科学的データの紹介等をしているものであり、効能効果を説明、保証するものではありません。また無断使用、無断転載を禁止します。