

湿摩擦堅牢度向上剤

# パラゾール RB-7

(PARASOL RB-7)

パラゾール RB-7 は、セルロース系繊維の湿摩擦堅牢度向上のために開発した、特殊高分子配合の加工剤で、硫化染料およびインジゴ染め、特に反応染料に効果があり、風合いも硬くなりません。

従来はソーピングやフィックス処理を行う事で堅牢度向上を行なってきましたが、湿摩擦堅牢度に対しては効果が上がりませんでした。

パラゾール RB-7 は、従来品に比べて風合いもソフトに仕上がり、汎用的に使用できる湿摩擦向上剤です。

## 性状

外 観 : 白色液状  
主 成 分 : 特殊高分子化合物  
p H : 5.5±1.0  
イオン性 : 弱カチオン  
溶 解 性 : 水に容易に分散

## 標準使用方法

(パディング法)    **パラゾール RB-7**    2% soln.  
                         **キャタリスト RB**    2% soln.  
乾燥後、160℃以上で1分程度の熱処理を行って下さい。

## 特徴

1. 繊維間の密着性の向上
2. 特殊樹脂による染料固着性の向上
3. 繊維表面の平滑性の向上
4. 従来品に比べてソフトな風合い

## 摩擦堅牢度

素材：綿布〔インジゴ染料、硫化染料、反応染料〕

〔加工処方及び加工条件〕

パラゾール RB-7 2%soln.

Pad → 乾燥110℃×2分 → 熱処理160℃×2分

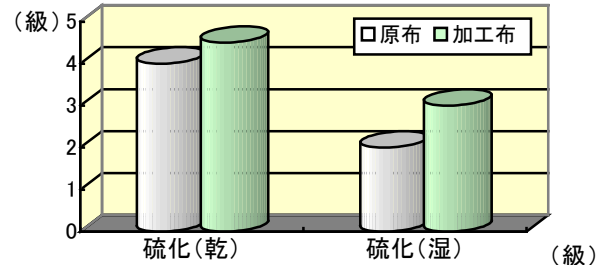
キヤタリスト RB 2%soln.

Pick up：インジゴ染料 49%、硫化染料 85%、反応染料66%

### 【摩擦堅牢度試験結果 JIS L-0849】

#### 硫化染料

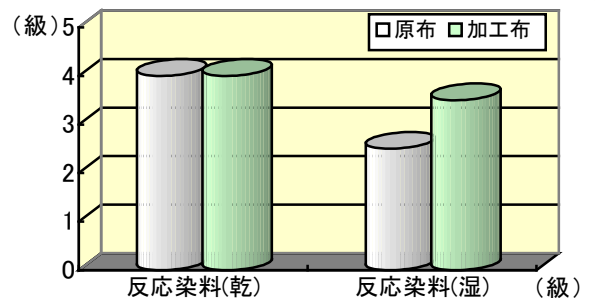
試験布	添付白布	
	原布	加工布
乾式		
湿式		



		原布	加工布
硫化染料	乾	4	4-5
	湿	2	3

#### 反応染料

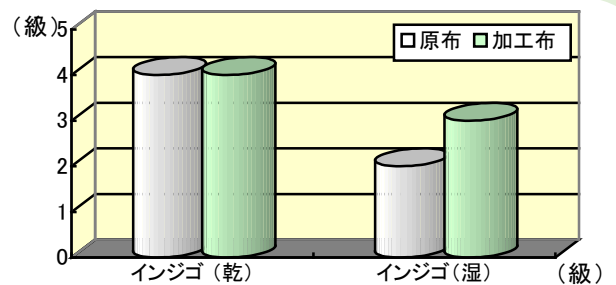
試験布	添付白布	
	原布	加工布
乾式		
湿式		



		原布	加工布
反応染料 (黒系)	乾	4	4
	湿	2-3	3-4

#### インジゴ染料

試験布	添付白布	
	原布	加工布
乾式		
湿式		



		原布	加工布
インジゴ染料	乾	4	4
	湿	2	3

## 摩擦後の表面変化

素材：綿デニム

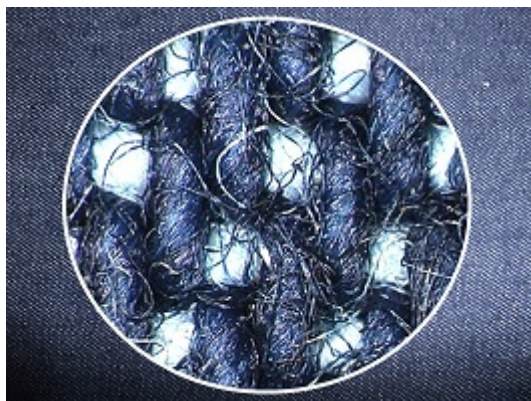
摩擦による毛羽立ちを抑えることにより、着色を防止します。

摩擦堅牢度試験 JIS L-0849 実施済み布

原布

加工布

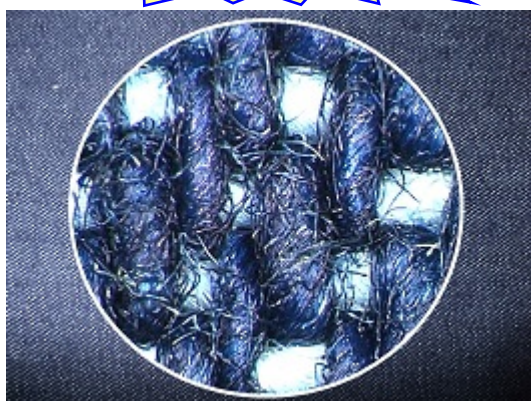
乾式



毛羽立っている

毛羽立ちなし

湿式



※マイクロスコープ 100 倍率

### 注意事項

1. 本品の使用により色相に影響を与えることが有りますので、充分予備確認の上、ご使用下さい。
2. 本品のイオン性はカチオンですので、アニオン等の異なるイオン性との併用は避けて下さい。ご使用になられる場合、充分な予備確認をして下さい。
3. 本品は直射日光を避け、室内(5~35℃)で、容器を密閉し保管して下さい。

ここに記載された資料内容は、細心の注意を払って行った社内試験に基づくものですが、必ず予備試験の上、使用して下さい。  
取扱いに関しては、SDSを参照して下さい。