

Bei Fragen und Anregungen zum Produkt wählen Sie bitte:



Herstellung und Vertrieb ökologisch sinnvoller Produkte

\* Telefon: 039422-95110  
 Mo-Do 9.00-12.30 und 13.00-16.00  
 Fr. 9.00-12.30 und 13.00-15.00  
 \* Fax: 039422-95113  
 \* e.mail: info@oekonorm.com  
 ökoNorm GmbH Beratungsdienst  
 Bahnhofstr. 3a, D-38836 Huy-Dedeleben

Bei Fragen zu Kauf und Lieferung wählen Sie bitte:



\* Telefon: 030-2759 3002  
 Mo-Fr 10.00-16.00  
 \* e.mail: info@lebensfluss.de

# textil-color Concentrat

## zum Färben in der Waschmaschine

entspricht dem **Global Organic Textile Standard GOTS**

bei Verarbeitung von biologischer Baumwolle  
 \*Speichel- und Schweißsechtheit vor allem bei Baby- und Kleinkinder-Textilien durch Nachbehandlung mit dem Imprägnierer eco-fix Concentrat

für 1000g Textilie im Vollton

### Vorbereitung

Die Stoffe müssen vor dem Färben gewaschen werden, um Verschmutzungen und Imprägnierungen zu entfernen. Anschließend Stoffe kräftig schleudern.

### Färben im Topf

1. Das Wasser zusammen mit Kochsalz auf mindestens 60°C erhitzen.
2. Die flüssige Farbe hinzugeben und gut umrühren.
3. Das Färbegut hinzugeben, öfter im Färbegut bewegen, um eine gleichmässige Färbung zu erzielen. Dauer des Färbvorgangs: 30 min.
4. Das Färbegut auf 60°C abkühlen, Färbegut zur Seite drücken und das in wenig handwarmem Wasser gelöste color-fix in das Färbegut geben, umrühren, mit dem Färbegut mischen und öfter bewegen, damit eine gleichmässige Fixierung erfolgen kann. Dauer der Fixierung: 5-10 min.
5. Das Färbegut anschließend mehrmals in heißem Wasser gründlich ausspülen, mit etwas Waschmittel waschen, ausspülen und trocknen.

### Vorbereitung

Die Stoffe vorher waschen und leicht schleudern, so dass sie noch gut durchnässt sind.

### Färben in der Waschmaschine

1. Waschmaschinenprogramm 60°C ohne Vorwaschprogramm einstellen.
2. Das Färbemittel textil-color Concentrat, vorgelöstes Kochsalz und vorgelöstes Color-Fix direkt in die Waschtrommel geben.
3. Das feuchte Färbegut locker darauflegen.
4. Maschine einschalten und das Programm 60°C durchlaufen lassen.
5. Anschließend das gefärbte Färbegut mit Feinwaschmittel mit einem Waschprogramm 40°C waschen.
6. Nach Wunsch Nachbehandlung mit eco-fix Concentrat möglich, wie vor beschrieben (ins Weichspülerfach geben).

### ökoNorm-textil-color Concentrat

flüssige Reactive-Farbe für Baumwolle, Leinen, Seide, Viskose

### Produktinformation

Verbrauchersicherheit und Umweltschutz sind für uns die entscheidenden Kriterien bei der Entwicklung unserer Produkte. Die textil-color-Farben sind sorgfältig ausgewählt und entsprechen dem Global Organic Textile Standard (GOTS) und sind für Baby- und Kleinkinder-Textilien aus Baumwolle geeignet. In den textil-color-Farben ist kein Formaldehyd nachweisbar. Sie enthalten keine Pestizide und als krebserregend gelisteten Farbstoffe. Sie sind speichel- und schweißsecht.

### Inhaltsstoffe aller Farbtöne :

C.I. Reactive Red 228	-
C.I. Reactive Blue 225	-
C.I. Reactive Blue 238	Xi
C.I. Reactive Yellow 174	Xi
C.I. Reactive Yellow 175	Xn
C.I. Reactive Orange 131	Xi
C.I. Reactive Black Mixt.	Xn

Gewicht: Bettwäsche (Bezug und Kissen) = ca. 1.000 g  
 Bettlaken / Spannbettlaken = ca. 550 – 650 g

Folgende Tabelle dient als Anhalt für die Zugabe von Farbe, Wasser, Salz und color-fix

Stoff	Wasser*	Kochsalz	textil-color	color-fix
250 g	5 Liter	30 g	Farbe 25 ml schwarz 50 ml	15 g
500 g	10 Liter	60 g	Farbe 50 ml schwarz 100 ml	30 g
650 g	13 Liter	60 g	Farbe 65 ml schwarz 130 ml	45 g
1.000 g	20 Liter	60 g	Farbe 100 ml schwarz 200 ml	60 g

\*Wassermenge für Färbung im Topf

Mit 1 Flasche textil-color Concentrat können Sie bis 1.000 g Textilie im Vollton färben.

ökoNorm-textil-color-Concentrat ist erhältlich in 14 Farben in 100 ml-Flasche und schwarz in 200 ml-Flasche

### ökoNORM-color-fix

Pulver zum Fixieren für textil-color Concentrat  
**Inhaltsstoffe:**  
 E500-Natriumcarbonat Xi

### ökoNorm-eco-fix Concentrat

flüssig, Imprägnieren bei 30° C zur Erhöhung der Speichelechtheit

### Produktinformation

Um die Speichelechtheit vor allem bei Baby- und Kleinkinder-Textilien zu erhöhen, empfehlen wir die Nachbehandlung mit eco-fix Concentrat

### Inhaltstoffe:

Wässrige Zubereitung auf Basis von Polyethylenpolyamin

### Kleine Stoffkunde

Jede Stoffart nimmt die Farbe anders auf. Deshalb fällt das Färbergebnis unterschiedlich aus.  
 \*100 % Baumwollstoff darf bis zu 10% andere Fasern ohne Angabe enthalten (z.B. Viskose, Polyester). Diese Beimischungen verändern das Färbergebnis.  
 \*Alte Stoffe – auch unbenutzte – haben defekte Fasern, auch wenn der Stoff noch reißfest ist. Er nimmt einerseits sehr viel Farbe an, hält die Farbe jedoch nicht fest.  
 \*Leinen nimmt die Farbe schlechter an. Um ein gutes Ergebnis zu erhalten, trägt man die Farbe mit einem Pinsel auf die Fasern auf.

### Tipp

Tragen Sie unbedingt Haushalts-handschuhe (keine Einweghandschuhe!). Tragen Sie alte Kleidung oder eine alte Schürze. Decken Sie die Arbeitsflächen mit Folie ab.

### Speichel- und schweißsecht imprägnieren

Vor dem Trocknen: Nachbehandlung mit eco-fix Concentrat, um das Färbegut speichel- und schweißsecht zu imprägnieren:  
 eco-fix Concentrat in handwarmem Wasser (ca. 30°C) lösen und Essig dazu geben (ca. pH 5). Das Färbegut 20 Minuten lang öfter in der Flüssigkeit bewegen. Färbegut danach ohne Spülung entnehmen, trocknen und verwenden.

Stoff	eco-fix	Essig	Wasser*
250 g	10 ml	1,5 EL	2,5 Liter
500 g	20 ml	3 EL	5 Liter
650 g	30 ml	4 EL	6,5 Liter
1.000 g	50 ml	6 EL	10 Liter

\* Wassermenge bei Nachbehandlung im Topf