

# Färbespaß in der Waschmaschine mit DEKA-Textilfarbe „L“ und DEKA-Textilfarbe aktuell und DEKA-Waschmaschinenfarbe

Färben in der Waschmaschine ist kinderleicht und besonders empfehlenswert bei größeren Stoffstücken, denn in der Waschmaschine wird die Färbung schön gleichmäßig.

## 1. Die Farben

Sowohl mit DEKA-Textilfarbe L als auch mit DEKA-Textilfarbe aktuell können Sie in der Waschmaschine färben. Die mit Serie L erzielten Färbungen sind in der Waschechtheit geringer, dafür ist das Färben einfacher. Mit DEKA-Textilfarbe L gefärbte Stoffe kann man nach Anwendung des Nachbehandlungsmittels, Nr. 111 L, bei 30°C mit Handwäsche waschen. Wollen Sie hochlichtechte sowie waschmaschinenfeste und kochechte Färbungen erreichen, so verwenden Sie DEKA-Textilfarbe aktuell oder DEKA-Waschmaschinenfarbe.

## 2. Die Stoffe

Alle weißen oder hellfarbigen Naturfasern wie z.B. Baumwolle, Leinen, Batist, Flachs sowie Viscose und Rayon können gefärbt werden. Seide und Wolle eignen sich nicht zum Färben in der Waschmaschine. Hier ist eine Handfärbung empfehlenswert. Synthetische Fasern nehmen die Farbe nicht an, Mischgewebe nur bedingt. Je höher der Synthetikanteil bei Mischgeweben ist, desto schwächer und ungleichmäßiger fällt die Färbung aus. Es kann auch eine Farbtonveränderung eintreten. Beachten Sie deshalb das Kennzeichnungsetikett auf den Textilien. Wenn ein Stoff appretiert oder mit Weichspüler behandelt wurde, muß diese Ausrüstung vor dem Färben durch Waschen mit Waschmittel ohne Weichspüler bzw. mit DEKA-TextilFit oder Reinigen ohne abschließende Imprägnierung entfernt werden, da sonst der Stoff die Farbe nicht annimmt. Achten Sie darauf, daß die zum Färben vorbereiteten Stoffe keine Flecken mehr enthalten, denn Flecken lassen sich durch „Überfärben“ nicht entfernen. Wäsche, die lange gelagert wurde, kann Stockflecken haben, die auf Weiß nicht sichtbar sind, nach dem Färben aber herauskommen. Ebenso läßt sich nichts gegen abgewetzte Stellen unternehmen. Sie werden zwar durch das Färben angeglich, erscheinen aber immer etwas dunkler. Stoffe, die man bei 60°C wäscht, soll man auch bei 60°C färben. Solche Stoffe sind zum Färben am besten geeignet. Eine Färbung bei 30°C ist bedingt möglich (von Stoffen, die bei 30°C gewaschen werden). Beim Überfärben von farbigen Geweben muß berücksichtigt werden, daß sich Mischfarben ergeben. Zudem kann immer nur von hell nach dunkel gefärbt werden (d.h. lila läßt sich also nicht gelb färben).

## 3. Die Waschmaschine

Die Gummidichtungen der Waschmaschine können sich verfärben; das ist zwar nur ein Schönheitsfehler, denn sie färben nicht ab. In einer 4,5 kg fassenden Waschmaschine befinden sich während der Hauptwäsche ca. 15 bis 20 Liter Wasser. Sie können höchstens 1 kg Wäsche (Trockengewicht) färben, damit der Stoff während des Färbens ausreichend im Wasser schwimmen kann. Wiegen Sie also die Stoffe, die Sie färben wollen, vorher ab. Um einwandfreie Färbungen zu erreichen, kein Sparprogramm einschalten. Je höher die Temperatureinstellung, desto tiefer wird die Färbung. Die Färbezeit im Hauptwaschgang muß mindestens 40 Minuten betragen. Bei manchen Maschinen ist der Hauptwaschgang kürzer. Hier stellen Sie das Programm vor dem ersten Spülen nochmals auf den Anfang der Hauptwäsche. Dann lassen Sie das restliche Waschprogramm ablaufen; so werden die gefärbten Stücke auch gleich ausreichend nachgespült.

## 4. Das Färben

### DEKA-Textilfarbe L:

Für den gewünschten Farbton werden anhand der Tabelle die richtigen Mengenverhältnisse für Farbstoff und Salz abgelesen. Die entsprechende Menge Kochsalz in das Färbegut einschlagen und locker in die Trommel geben. Das Färbepulver in 2 Liter heißem Wasser lösen. Stellen Sie nun das Programm auf "Hauptwäsche" (ohne Vorwäsche) - je nach Stoffart - zwischen 60°C und 95°C ein. Nach Ende des Wasserzulaufs, wenn das Waschprogramm beginnt, die vorbereitete Farbstofflösung in die Waschmittelkammer gießen. Mit 1 Liter warmem Wasser nachspülen. Das Färbegut nach Programmende in der Maschine lassen und einen Kaltwaschgang als gründliche Nachspülung anschließen.

### DEKA-Textilfarbe aktuell:

Für den gewünschten Farbton werden anhand der Tabelle die richtigen Mengenverhältnisse für Farbstoff, Salz und Reaktionsmittel abgelesen. Die entsprechende Menge Kochsalz in das Färbegut einschlagen und locker in die Trommel geben. Den Farbstoff in 2 Liter heißem Wasser gründlich lösen. Stellen Sie nun 60°C Hauptwäsche (ohne Vorwäsche) - je nach Stoffart - ein. Nach Ende des Wasserzulaufs, wenn das Waschprogramm beginnt, durch die Waschmittelkammer die vorbereitete Farbstofflösung zugießen. Sodann die gemäß der Tabelle ermittelte Menge Reaktionsmittel in 2 Liter heißem Wasser sorgfältig lösen. Nach 5 Minuten Färbezeit langsam durch die Waschmittelkammer zugießen. Mit 1 Liter warmem Wasser nachspülen. Das Färbegut nach Programmende in der Waschmaschine lassen und eine Wäsche mit einem Feinwaschmittel entsprechend der Stoffqualität durchführen. Damit wäscht sich Überschussfarbe heraus und die Waschmaschine wird gereinigt. Das Färbeergebnis ist abhängig von der Konzentration des Farbbades, der Dauer der Färbung, der Farbbadtemperatur, der Stoffart und vielem mehr.

## 5. Das Trocknen

Klammern Sie die gefärbten und gespülten Stücke auf der Trockenleine ganz knapp an. Wo Stoff über die Leine geschlagen wird, kann die Feuchtigkeit nicht ablaufen. An dieser Stelle sammelt sich die Farbe und wird nach dem Trocknen einen dunklen Streifen ergeben. Wenn Sie die gefärbten Stücke im Zimmer (z.B. im Bad) trocknen, legen Sie eine Plastikfolie zum Auffangen von Farbtropfen auf den Boden. Nicht in der prallen Sonne oder in Heizungsnahe trocknen lassen. Das Färbeergebnis sollte nicht am nassen Stoff abgemessen werden. Naß sieht eine Färbung immer dunkler aus als in trockenem Zustand.

## 6. Die Waschanleitung

Mit DEKA-Textilfarbe L gefärbte Stücke sollten immer gesondert mit Feinwaschmittel bei Handwäsche gewaschen werden. Das Einlegen in das Nachbehandlungsbad Nr. 111 nach dem Färben erhöht die Waschechtheit. Mit DEKA-Textilfarbe aktuell gefärbte Stoffe sollten die ersten zwei Male getrennt gewaschen werden. Danach können sie zu der übrigen 60°C- oder 95°C-Wäsche gegeben werden. Bitte Feinwaschmittel verwenden. Bitte beachten: Hautkontakt mit der konzentrierten Farbe vermeiden. Während des Arbeitens mit DEKA-Textilfarbe L und DEKA-Textilfarbe aktuell Gummihandschuhe tragen. In seltenen Fällen kann der direkte Hautkontakt mit der konzentrierten Farbe zu allergischen Reaktionen führen. Farbpulver nicht einatmen, von Kindern fernhalten.

Des weiteren im DEKA-Programm:

DEKA-Waschmaschinenfarbe, das praktische Färbeset in der handlichen Portionspackung.

Tabellen für Standardwaschmaschinen von 4-5 kg Fassungsvermögen						
DEKA-Textilfarbe <u>aktuell</u> für 1000 g Stoff (Trockengewicht)				DEKA-Textilfarbe L für 1000 g Stoff (Trockengewicht)		
	Farbstoff	Reaktionsmittel	Salz		Farbstoff	Salz
Vollton	4 Beutel	4 Beutel	2 kg	Vollton	6 Beutel	2 kg
Halbton	2 Beutel	2 Beutel	1 kg	Halbton	4 Beutel	1 kg
Pastellton	1 Beutel	1 Beutel	1 kg	Pastellton	2 Beutel	1 kg
Vollton schwarz	5 Beutel	5 Beutel	2 kg			



e-mail: info@deka-farben.de

Tel. 089/665064-0 • Fax. 089/6117651

DEKA-Textilfarben GmbH • D-82001 Unterhaching