

# Neutralecht-Farbstoffe

## Anionische Farbstoffe

- Produktbeschreibung:**
- **Neutralecht-Farbstoffe** sind anionische Farbstoffe zum Färben von Polyamid, Steinnuss, Echthorn, Kaseinkunsthorn, Bein, Epoxidharz, Seide und Wolle
  - **Neutralecht-Farbstoffe** zeichnen sich durch hervorragende Echtheiten, einfache Anwendungshinweise, kurze Färbezeiten und gute Löslichkeiten aus
  - Mit den von BÜFA Reinigungssysteme hergestellten **Neutralecht-Farbstoffen** und Färbehilfsmitteln lassen sich bei sachgerechter Anwendung unter Einhaltung der Färbereieempfehlungen alle "OEKO-TEX® Standard 100"-Anforderungen erfüllen

**Vorbehandlung des Färbematerials:** Eine Vorwäsche bei verschmutzter oder fettiger Ware erfolgt mit 10 ml/l Lavegal FL, ca. 5 min bei 40°C

Bei Bedarf kann Kaseinkunsthorn mit folgendem Verfahren aufgehellt werden:  
 10 g/l Oldo Aktiv OX  
 1 ml/l Lavegal FL  
 30 min bei 40 - 50°C unter Rühren bleichen  
 Achtung: Höhere Temperaturen ergeben eine Gelbfärbung

**Lösen der Neutralecht-Farbstoffe:** Die benötigte Farbstoffmenge wird in einem getrennten Gefäß mit heißem Wasser übergossen und gut umgerührt. Zum Lösen der Farbstoffe sollte generell weiches Wasser verwendet werden. Bei Anwesenheit von Härtebildner bzw. störenden Metalle wie Eisen und Kupfer sollte eine Wasserkorrektur mit Polysol N erfolgen.

Anschließend gibt man diese Lösung in das Färbebad. Dazu benötigt man die unten beschriebenen Zusätze.

**Färbeverfahren mit Neutralecht-Farbstoffen:** Zusätze an Hilfsmitteln und Zitronensäure

Material	Hilfsmittel-zusätze	Zitronensäure	Flotten-temperatur	Färbezeit
Polyamid	5 ml/l Polysol N	0,5 g/l	90 - 95°C	5 - 10 min
Bein/ Echthorn	-	0,5 g/l	90 - 95°C	5 - 10 min
Epoxidharz	1 ml/l Lavegal FL	1 g/l	70 - 80°C	5 - 10 min
Kaseinkunst-horn	5 ml/l Polysol N	3 g/l	90 - 95°C	5 - 10 min
Steinnuss	5 ml/l Polysol N	0,5 – 1 g/l	95°C	mind. 45 min

**Neutralecht-Farbstoffe** eignen sich sehr gut zum Färben von Seide und Wolle. Gefärbt

Nur für den gewerblichen Einsatz. Dieses Merkblatt dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet, eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung der Produkte für die von ihm beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in diesem Merkblatt stellen keine Garantie für die Beschaffenheit und Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns vor. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.

wird nach den allgemein üblichen Verfahren der Textilfärberei, auf nähere Informationen wird daher verzichtet.

## Nach- behandlung:

Zur Verbesserung der Echtheitseigenschaften ist es erforderlich, das gefärbte Material mit Fixierer PA nachzubehandeln.

Die gefärbte und gut gespülte Ware wird auf frischem Bad wie folgt behandelt:

Die Wassermenge wird vorgelegt und mit Zugabe von Zitronensäure auf pH 4 - 5 eingestellt.

Danach mindestens 10 ml/l **Fixierer PA** zugegeben und die Ware für 20 min bei 70°C unter Rühren nachbehandelt. Abschließend wird gut kalt gespült.

### **Aufhell –und Abziehverfahren:**

Aufhellverfahren für Polyamid:

20 ml/l Polysol PCL

3 g/l Redulin BUR

3 g/l Soda kalz.

10 min bei Kochtemperatur

Abziehverfahren für Kaseinkunsthorn:

Reduktive Bleiche mit 3 - 10 g/l Redulin BUR

5 min bei Kochtemperatur

## Hinweise:

Je nach Warenart muss mit angepassten Behandlungstemperaturen gearbeitet werden.

Die Echtheiten von Färbungen sind verfahren- und materialabhängig. Aus diesem Grund empfehlen wir Ihnen, die relevanten Echtheiten des bei Ihnen fertig gestellten Materials zu überprüfen.

Eine regelmäßige Überprüfung und ggf. Optimierung der Färbe- und Fixierbedingungen (wie Zeit, Temperatur, Wasserqualität, pH der Flotte, etc.) trägt dazu bei, dass die Reproduzierbarkeit sowie die dauerhafte Erfüllung der Anforderungen an "OEKO-TEX® Standard 100" gewährleistet werden.

Neutralecht-Farbstoffe müssen trocken und gut verschlossen gelagert werden.

Neutralecht-Farbstoffe sind mindestens 24 Monate lagerfähig.