

Neutrleicht-Farbstoffe

Anionische Farbstoffe

PRODUKT- BESCHREIBUNG:

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

VORBEHANDLUNG DES FÄRBE- MATERIALS:

Eine Vorwäsche bei verschmutzter oder fettiger Ware erfolgt mit 10 ml/l Lavegal FL, ca. 2 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 handwarmen 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.

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.

FÄRBEVERFAHREN MIT NEUTRALECHT- FARBSTOFFEN:

Zusätze an Hilfsmitteln und Zitronensäure

Material	Hilfsmittel- zusätze	Zitronen- säure	Färbe- 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 wird nach dem allgemein üblichen Verfahren der Textilfärberei, auf nähere Informationen wird daher verzichtet.

NACHBEHANDLUNG: 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.

Lagerung: Neutralecht-Farbstoffe müssen trocken und gut verschlossen gelagert werden. Neutralecht-Farbstoffe sind mindestens 24 Monate lagerfähig.

1702

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.