



SEVOFIX CCF | FFB | FFK | NOF | OFB

Nassechtheitsverbesserer für Färbungen und Drucke mit Direkt- und Reaktivfarbstoffen auf Cellulosefasern und deren Mischungen



Eigenschaften und Vorteile von Sevofix CCF

- ✓ Farblose bis hellgelbe Flüssigkeit mit schwach saurer Reaktion
- ✓ Dichte ca. 1,0 g/cm³
- ✓ Mit kaltem Wasser beliebig verdünnbar
- ✓ Gute Verbesserung der Wasser- und Waschechtheiten
- ✓ Deutlicher linearer Anstieg des Effekts mit steigender Einsatzmenge
- ✓ Geringer bis vernachlässigbarer Einfluss auf Farbton und Lichtechtheit
- ✓ Verträglich mit kationaktiven und nichtionogenen Produkten
- ✓ Nicht verträglich mit anionaktiven Produkten
- ✓ Gute Alkali- und Säurebeständigkeit
- ✓ Keine Griffbeeinflussung
- ✓ Schaumfrei
- ✓ Formaldehydfrei
- ✓ Schwermetallfrei

Zusammensetzung

Wässrige Polymerzubereitung

Ionogenität

Kationaktiv



Anwendungsbereiche

Sevofix CCF ist ein effizientes Nachbehandlungsmittel zur Verbesserung der Wasser- und Waschechtheiten von Färbungen und Drucken mit Direkt- und Reaktivfarbstoffen auf Baumwolle und Celluloseregeneratfasern.

Im Vergleich zu den üblichen kationaktiven Nachbehandlungsmitteln ist die Beeinflussung von Farbton und Lichtechtheit vernachlässigbar. Dennoch sind bei besonderen Anforderungen an die Lichtechtheit zur Sicherheit Vorversuche ratsam.

Sevofix CCF ist auf formaldehydfreien Polymeren aufgebaut. Eine Abspaltung von Formaldehyd auf der Ware ist daher während der Lagerung und dem Gebrauch nicht möglich.

Da Sevofix CCF kein freies Formaldehyd bzw. rückspaltbare Methylol- oder Methylengruppen enthält, ist das Produkt zur Erzielung von formaldehydfreien Ausrüstungen nach dem Öko-Tex Standard 100, Produktgruppe I-IV, geeignet.

Das Produkt ist zur Herstellung von nach GOTS zertifiziertem Textilmaterial zugelassen. Es entspricht den Anforderungen des Global Organic Textile Standard (GOTS 5.0).

Eigenschaften und Vorteile von Sevofix FFB

- ✓ Hellgelbe bis hellbraune, klare Flüssigkeit mit schwach saurer Reaktion
- ✓ Dichte ca. 1,2 g/cm³
- ✓ Mit kaltem Wasser beliebig verdünnbar
- ✓ Deutliche Verbesserung der Nass- und Waschechtheiten
- ✓ Nicht verträglich mit anionaktiven Produkten
- ✓ Gute Alkali- und Säurebeständigkeit
- ✓ Keine Griffbeeinflussung
- ✓ Schaumfrei
- ✓ Formaldehydfrei
- ✓ Schwermetallfrei

Zusammensetzung

Polyammoniumverbindungen

Ionogenität

Kationaktiv



Anwendungsbereiche

Sevofix FFB ist ein hochwirksames Nachbehandlungsmittel zur Verbesserung der Nass- und Waschechtheiten von Substantiv-, Reaktivfärbungen und -drucken auf Baumwoll- und Celluloseregeneratfaserartikeln.

Wie bei allen kationaktiven Nachbehandlungsmitteln kann eine farbstoffspezifische Beeinträchtigung der Lichtechtheit auftreten. Bei besonderen Anforderungen an die Lichtechtheit sind Vorversuche ratsam.

Sevofix FFB ist auf einem formaldehydfreien Polymer aufgebaut. Eine Abspaltung von Formaldehyd auf der Ware ist daher während der Lagerung und dem Gebrauch nicht möglich.

Da Sevofix FFB kein freies Formaldehyd bzw. rückspaltbare Methylolgruppen enthält, ist das Produkt zur Erzielung von formaldehydfreien Ausrüstungen nach dem Öko-Tex Standard 100, Produktgruppe I-IV, geeignet.

Das Produkt ist zur Herstellung von nach GOTS zertifiziertem Textilmaterial zugelassen. Es entspricht den Anforderungen des Global Organic Textile Standard (GOTS 5.0).

Eigenschaften und Vorteile von Sevofix FFK

- ✓ Hellgelbe bis hellbraune, klare Flüssigkeit mit schwach saurer Reaktion
- ✓ Dichte ca. 1,2 g/cm³
- ✓ Mit kaltem Wasser beliebig verdünnbar
- ✓ Deutliche Verbesserung der Nass- und Waschechtheiten
- ✓ Verträglich mit kationaktiven und nichtionogenen Produkten
- ✓ Nicht verträglich mit anionaktiven Produkten
- ✓ Gute Alkali- und Säurebeständigkeit
- ✓ Keine Griffbeeinflussung
- ✓ Schaumfrei
- ✓ Formaldehydfrei
- ✓ Schwermetallfrei

Zusammensetzung

Polyammoniumverbindungen

Ionogenität

Kationaktiv



Anwendungsbereiche

Sevofix FFK ist ein hochwirksames Nachbehandlungsmittel zur Verbesserung der Nass- und Waschechtheiten von Substantiv-, Reaktivfärbungen und -drucken auf Baumwoll- und Celluloseregeneratfaserartikeln.

Wie bei allen kationaktiven Nachbehandlungsmitteln kann eine farbstoffspezifische Beeinträchtigung der Lichteinheit auftreten. Bei besonderen Anforderungen an die Lichteinheit sind Vorversuche ratsam.

Sevofix FFK ist auf einem formaldehydfreien Polymer aufgebaut. Eine Abspaltung von Formaldehyd auf der Ware ist daher während der Lagerung und dem Gebrauch nicht möglich.

Da Sevofix FFK kein freies Formaldehyd bzw. rückspaltbare Methylolgruppen enthält, ist das Produkt zur Erzielung von formaldehydfreien Ausrüstungen nach dem Öko-Tex Standard 100, Produktgruppe I-IV, geeignet.

Das Produkt ist zur Herstellung von nach GOTS zertifiziertem Textilmaterial zugelassen. Es entspricht den Anforderungen des Global Organic Textile Standard (GOTS 5.0).

Eigenschaften und Vorteile von Sevofix NOF

- ✓ Hellgelbe bis hellbraune, klare Flüssigkeit mit schwach saurer Reaktion
- ✓ Dichte ca. 1,1 g/cm³
- ✓ Mit kaltem Wasser beliebig verdünnbar
- ✓ Deutliche Verbesserung der Nass- und Waschechtheiten
- ✓ Verträglich mit kationaktiven und nichtionogenen Produkten
- ✓ Nicht verträglich mit anionaktiven Produkten
- ✓ Gute Alkali- und Säurebeständigkeit
- ✓ Keine Griffbeeinflussung
- ✓ Schaumfrei
- ✓ Formaldehydfrei
- ✓ Schwermetallfrei

Zusammensetzung

Polyammoniumverbindungen

Ionogenität

Kationaktiv



Anwendungsbereiche

Sevofix NOF ist ein hochwirksames Nachbehandlungsmittel zur Verbesserung der Nass- und Waschechtheiten von Substantiv-, Reaktivfärbungen und -drucken auf Baumwoll- und Celluloseregeneratfaserartikeln.

Wie bei allen kationaktiven Nachbehandlungsmitteln kann eine farbstoffspezifische Beeinträchtigung der Lichtechtheit auftreten. Bei besonderen Anforderungen an die Lichtechtheit sind Vorversuche ratsam.

Sevofix NOF ist auf einem formaldehydfreien Polymer aufgebaut. Eine Abspaltung von Formaldehyd auf der Ware ist daher während der Lagerung und dem Gebrauch nicht möglich.

Da Sevofix NOF kein freies Formaldehyd bzw. rückspaltbare Methylolgruppen enthält, ist das Produkt zur Erzielung von formaldehydfreien Ausrüstungen nach dem Öko-Tex Standard 100, Produktgruppe I-IV, geeignet.

Das Produkt ist zur Herstellung von nach GOTS zertifiziertem Textilmaterial zugelassen. Es entspricht den Anforderungen des Global Organic Textile Standard (GOTS 4.0).

Eigenschaften und Vorteile von Sevofix OFB

- ✓ Klare, farblose Flüssigkeit mit schwach saurer Reaktion
- ✓ Dichte ca. 1 g/cm³
- ✓ Mit kaltem Wasser beliebig verdünnbar
- ✓ Beständig in sauren und schwach alkalischen Flotten
- ✓ Verträglich mit kationaktiven und nichtionogenen Produkten
- ✓ Verbessert die Nassechtheiten von Substantiv- und Reaktivfärbungen auf Cellulosefasern
- ✓ Keine Griffverhärtung
- ✓ Keine oder nur minimale Beeinflussung der Lichteinheit
- ✓ Formaldehydfrei
- ✓ Schwermetallfrei

Zusammensetzung

Polyammoniumverbindungen

Ionogenität

Kationaktiv

Anwendungsbereiche

Sevofix OFB wird als Nachbehandlungsmittel zur Verbesserung der Nassechtheiten von Substantiv und Reaktivfärbungen und -drucken auf Artikeln aus Cellulosefasern eingesetzt.

Anwendung für Sevofix OFB

Lösevorschrift

Das Produkt wird mit etwa der doppelten Menge kaltem Wasser unter leichtem Rühren vorverteilt und dann der Anwendungsflotte zugesetzt.

Einsatzmengen

1. Ausziehverfahren

helle bis mittlere Färbung	1,0 – 3,0%	Sevofix OFB
dunkle Färbung	2,0 – 5,0%	Sevofix OFB
	pH-Wert	5 – 6
	20 – 40 °C	20 Minuten

2. Foulardverfahren

helle bis mittlere Färbung	10,0 – 30,0 g/l	Sevofix OFB
dunkle Färbung	20,0 – 50,0 g/l	Sevofix OFB

Anwendung für Sevofix CCF, FFB, FFK, NOF

Lösevorschrift

Sevofix CCF, FFB, FFK und NOF werden mit der zwei- bis dreifachen Menge kaltem Wasser vorverdünnt und dann der Anwendungsflotte zugegeben.

Die Nachbehandlung der Färbung erfolgt stets aus einem frischen Bad. Die Färbung muss gut gespült und frei von Hilfsmitteln sein.

1. Ausziehverfahren

Die Einsatzmengen im Ausziehverfahren betragen je nach Farbtiefe

	Sevofix CCF	Sevofix FFB	Sevofix FFK	Sevofix NOF
bei Reaktivfärbungen	0,5 – 2,0%	0,1 – 0,6%	0,1 – 0,6%	0,2 – 1,0%
bei Substantivfärbungen	1,0 – 4,0%	0,3 – 2,0%	0,3 – 2,0%	0,5 – 3,0%

Die gut gespülte Färbung wird während 20 – 30 Minuten bei 30 – 40 °C und bei einem pH-Wert von 5,5 – 6,5 behandelt.

Bei hellen bis mittleren Färbungen kann ohne weiteren Spülgang fertiggestellt werden.

Bei dunklen Färbungen ist es vorteilhaft, nochmals kalt zu spülen.

2. Foulardverfahren

	Sevofix CCF	Sevofix FFB	Sevofix FFK	Sevofix NOF
bei Reaktivfärbungen	5,0 – 15,0 g/l	3,0 – 6,0 g/l	3,0 – 6,0 g/l	5,0 – 10,0 g/l
bei Substantivfärbungen	10,0 – 30,0 g/l	4,0 – 10,0 g/l	4,0 – 10,0 g/l	6,0 – 20,0 g/l

3. Abziehen

2,0 – 5,0 g/l TC-Dispergator NS

bei pH 3,0 – 3,5 (mit Ameisensäure einstellen), während 30 – 40 Min.

bei 85 – 95 °C behandeln, gut spülen





Lagerung

Kühl, jedoch frostgeschützt lagern. Produktveränderungen bei Einwirkung von Temperaturen unter dem Gefrierpunkt sind nach dem Auftauen reversibel. Bei sachgemässer Lagerung ist das Produkt mindestens 6 Monate haltbar.

Weitere Hinweise zur sicheren Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt!

Die hier wiedergegebenen Empfehlungen und Angaben in Wort und Schrift über unsere Produkte beruhen auf umfangreichen Forschungsarbeiten und entsprechen unseren heutigen Erfahrungen aus der Textilveredlungspraxis. Sie gelten als unverbindliche Hinweise – auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter und ausländischen Rechtsvorschriften – und befreien den Anwender nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine Einsätze selbst zu prüfen. Insbesondere übernehmen wir keine Haftung für die von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannten Einsatzzwecke. Technische Änderungen im Zuge der Produktneuentwicklung behalten wir uns vor. Im Falle eines Schadens verweisen wir hier auf unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen Ziffer 7.

