

Belfice Group

BELFIX MCA

(Direkt Boyarmaddelerle Boyanmış Selüloz ElyafınYaş Haslıklarının Yükseltilmesi İçin Kullanılan Fiksator)

KİMYASAL YAPISI : Organik amid

Görünümü : sıvı
İyonik yapısı : Katyonik
pH değeri : ± 5
Çözünürlüğü : Su ile her oranda seyreltilir.

KİMYASALLARLA UYUMLULUĞU : Sert sulara ve asitlere dayanıklıdır. Anyonik karakterdeki kimyasallarla kullanılmamalıdır.

DEPOLANMASI : Serin ve rutubetsiz ortamlarda fiçı ağızları kapalı olarak muhafaza edilir.

KULLANIMI

- Direkt boyalarda yaş haslıklarını yükseltir.
- Işık haslığını olumsuz yönde etkilemez.
- Malda sararma yapmaz.
- Elyafa sertlik vermez.
- Boya ve baskı sonrası anyonik maddelerden iyice arındırılmış ve durulanmış mallar üzerine BELFIX MCA ile işlem yapılmalıdır. Banyo oranı, renk koyuluğu ve işletme şartlarına göre, % 1 - 3 , pH 5-6 Asetik asit 40 ° C , 20 dakika çalışılması önerilir.

Abrajlı veya rengi tutmayan malın tekrar boyanması gerektiğinde BELFIX MCA 'nın kumaş üzerinden sökülmesi gerekir.

BELFIX MCA

(Fixing agent for improving of wet fastnesses of cellulosic fibers dyed with direct dyes)

CHEMICAL COMPOSITION : Organic amide

Appearance : liquid
Ionic nature : Cationic
pH : ± 5
Solubility : Dilutable with water in all proportions

STABILITY :Resistant to acids and hard water. Cannot be used with anionic chemicals

STORAGE :Keep in closed drums in cool and dry places.

USAGE :

- Improves wet fastness of direct dyes
- No adverse effect on light fastness
- Does not cause yellowness
- No influence on the touch
- BELFIX MCA must be applied to the goods which are totally cleaned from anionic substances and rinsed after dyeing or printing.

APLICATION : According to liquor ratio, depth of shade and factory conditions; 1 - 3% BELFIX MCA, pH 5-6 with acetic acid, for 20 minutes at 40°C are suggested.

BELFIX MCA must be stripped from the fabric in case of re-dyeing of unlevel or wrong shade dyed goods..

Belice Group

Metod a)

3-5 g/l Hidroklorik asit

50 °- 60 ° C 20-30 dakika

Sıcak çalkalama (60 ° C)

Soğuk çalkalama

Nötralize 40 ° C'de soğukta 0,5 gr/l soda ile 15 dak.

veya

Metod b)

Banyo oranı = 1:10 - 1:15

2-3 gr/l Beliopol PE

3-4 ml/l Formik asit 85 %

80 ° C'de 30 dak.

1 x 60 ° C çalkalama

1 x soğuk çalkalama

0,5 gr/l soda ile soğukta nötralize

Method a)

3-5 g/l Hydrochloric acid
20-30 min. at 50-60°C

Hot rinsing (at 60°C)

Cold rinsing

Neutralization with 0.5 g/l soda ash for 15 min. at 40°C.

OR

Method b)

Liquor ratio : 1:10 – 1:15

2 – 3 g/l Beliopol PE

3 – 4 ml/l Formic acid(85%)

30 min at 80°C

1 x Rinsing at 60°C

1 x Rinsing cold

Neutralization cold with 0.5 g/l soda ash