

BELWETT ANY

(Köpüğü ayarlı , Dozajlamaya uygun,
Yıkayıcı,Emülsifiye ve Dispergiye Özellikli
Rapid Islatıcı)

KİMYASAL YAPISI : Anyonik
kimyasalların kombinasyonu.

Görünümü : Açık berrak sıvı
İyonik Yapısı : Anyonik
Çözünürlüğü : Soğuk suda ve sıcak
suda her oranda kolayca çözülür.

UYUMLULUĞU : Tekstil ön
terbiye ve boyamada kullanılan su sertliklerine ,
alkali , asit , ve elektrolitlere dayanıklıdır.
Katyon aktif maddelerle ve çok yüksek
konsantrasyonlu kimyasallarla beraber
kullanılmaz.

DEPOLANMASI : Normal depolama
şartlarında en az 1 yıldır. Dondan korunmalıdır
.Ağız kapalı 25 °C’de muhafaza edilir.

KULLANIMI :BELWETT ANY
bütün elyaf tiplerinde mükemmel bir ıslatma
özellığı sağlar. Bütün dozajlama sistemlerine
uygundur. Bilhassa ham pamuk dokumalı ve zor
ıslanan pamuklu malların kısa zamanda
ıslanmasını sağlar. Bu nedenle ön terbiye
işlemlerinde , yakma sonrası enzimatik haşıl
sökme işlemlerinde , kontinü kasar işlemlerinde ,
fularda boyama işlemlerinde materyalin çok
çabuk ıslanmasını , malda bulunan havanın çabuk
atılıp kimyasalların mala daha çabuk nifuziyetini
sağlar.BELWETT ANY , köpük yapma
özellığının minimum olmasından dolayı
dozajlama sistemlerine mükemmel uyumluluk
sağlar ve fularda banyolarında köpük oluşumunu
asgariye indirir.
BELWETT ANY , bünyesinde emülgantlarla
elyafta bulunan preperasyon ve harman yağlarının
emülsifiye edilip suyla kolayca atılmasını sağlar.

BELWETT ANY

(Minimum foaming, suitable for dosing, rapid
wetting agent having washing, emulsifying and
dispersing properties)

CHEMICAL COMPOSITION : Combination
of anionic and anionic chemicals

Appearance : Transparent clear liquid
Ionic nature : anionic
Solubility : Soluble with cold and
hot water easily in all proportions

COMPATIBILITY :Resistant to
water hardness used in textile pretreatment and
dyeing processes, alkalis, acids, and electrolytes.
It can not be used together with cation-active
agents and highly concentrated chemicals.

STORAGE : At least 1 year
under normal conditions. It must be protected
from freezing. It should be stored closed at 25°C.

USAGE : BELWETT ANY gives
excellent wetting property to all types of fibers. It
is suitable for all dosing systems. Especially it
provides rapid wetting to grey cotton woven
fabrics and other cotton products having wetting
problem. So, it provides rapidly wetting of the
material, rapidly deaerating of the material, and
rapidly penetration of chemicals to material in
pretreatment, enzymatic desizing after singeing,
continuous bleaching, and pad dyeing processes.
Because BELWETT ANY has minimum foaming
property, it provides excellent compatibility with
dosing systems and minimizes foaming in pad
liquor.
BELWETT ANY provides emulsification of
preparation and blend oils on the fibers and
removal of that easily by water due to its
emulsifier ingredients.

UYGULAMA ŞEKLİ :

1. Pamuklu malların Overflow, jet, jigger, haspel gibi diskontinü çektirme proseslerin yapılan kasar işlemleri,

Banyo çalışma oranı 1:10

0,7 -1,5 gr/lt	BELWETT MR-EX
3 gr/lt	Sodyum Hidroksit (46 Be)
2 – 3 gr/lt	Hidrojen Peroksit (50 %)

98 ° C' de 60 dk.

Pamuk ve işletme suyunda yüksek oranda demir varsa Kumaş konstrüksiyonundan dolayı kırık olma ihtimali varsa

0,7 -1,5 gr/lt	BELWETT ANY
0,5 – 1,0 gr/lt	Belpin 5000L
1 gr/lt	Belfalt OYT
3 gr/lt	Sodyum Hidroksit (46 Be)
2 – 3 gr/lt	Hidrojen Peroksit (50 %)

98 ° C' de 60 dk

2. Soğuk Kasar İşlemlerinde

3 – 5 gr/lt	BELWETT ANY
1 – 2 gr/lt	Belpin 5000L
10 – 16 gr/lt	Belstab PSA
12 – 20 gr/lt	Payet Kostik
40 – 60 gr/lt	Hidrojen Peroksit (50 %)

20 – 30 ° C de Fularlama

Banyo alış oranı : > 80 %

Dokta bekletme zamanı 24 saat

Yıkama : 1. ve 2. Tekneye 1,5 gr/lt Payet Kostik , 98° C 3. 4. 5. Tekneler kynar 6. Tekne nötrale , Asetik asitle

APLICATION :

1. For discontinuous bleaching processes of cotton products in overflow, jigger, winch, jet etc. machines

Liquor ratio 1:10

0.7 -1.5 g/l	BELWETT ANY
3 g/l	Caustic soda (46 B)
2 – 3 g/l	Hydrogen Peroxide (50 %)

60 min. at 98 ° C

In case of high rates of iron on cotton or in process water, In case of crease tendency due to the construction of fabric

0.7 -1.5 g/l	BELWETT ANY
0.5 – 1.0 g/l	Belpin 5000L
1 g/l	Belfalt OYT
3 g/l	Caustic soda (46 Be)
2 – 3 g/l	Hydrogen Peroxide (50 %)

60 min. at 98 ° C

2. For pad-batch bleaching process

3 – 5 g/l	BELWETT ANY
1 – 2 g/l	Belpin 5000L
10 – 16 g/l	Belstab PSA
12 – 20 g/l	Caustic soda
40 – 60 g/l	Hydrogen Peroxide (50 %)

Padding at 20 – 30 ° C

Pick up : > 80 %

Waiting time : 24 hours

Washing : 1.5 g/l Caustic Soda at 98° C in 1. and 2. tanks Boiling water in 3., 4., and 5. tanks Neutralization with acetic acid in 6. tank

Belice Group

Dikkat: Soğuk kasarda optikli çalışma yapılırsa verilen optiğin daima yapılan kasar banyosunda stabil olması gerekir. Bunun içinde laboratuarda ön bir çalışma ve testlerin yapılması tavsiye edilir.

3- Pad Steam kasar prosesinde

Demineralize olmuş haşılı sökülmiş mallarda

3 – 5	gr/lt	BELWETT	ANY
1 – 2	gr/lt	Belpin	5000 L
8 – 12	gr/lt	Belstab	PSA
12 – 20	gr/lt	Payet	Kostik
25 – 40	gr/lt	Hidrojen	Peroksit (50 %)

20 – 30 ° C de Fularlama
Banyo alış oranı : > 100 %

Buharlama : 102 ° C de 20 dk.

Note : In case of optical bleaching by pad-batch method, the optical bleaching agent must be stable in bleaching liquor. For this reason, performing of preparatory work and tests in laboratory is recommended.

3. For pad-steam bleaching process

For demineralized and desized materials

3 – 5	g/l	BELWETT	ANY
1 – 2	g/l	Belpin	5000L
8 – 12	g/l	Belstab	PSA
12 – 20	g/l	Caustic	Soda
25 – 40	g/l	Hydrogen	Peroxide (50 %)

Padding at 20 – 30 °C
Pick up : > 100 %
Steaming : 20 minutes at 102 °C