

## TİVİOBEL KYS-38

(Boya sonrası köpüksüz yıkama maddesi)

**KİMYASAL YAPISI** : Naftalinsulfoasidi ve formaldehit kondenzasyonu sodyum tuzu

**Görünümü** : Koyu kahverengi sıvı  
**İyonik yapısı** : Anyonik  
**Çözünürlüğü** : 15-20 misli sıcak su ile iyice karıştırarak çözünür.

**KİMYASALLARLA UYUMLULUĞU**: Asit , alkali , elektrolit ,ve su sertliğine yüksek ısılarda dayanıklıdır.

### DEPOLANMASI KULLANIMI :

Kapalı ambalajlarda uzun yıllar

Dispers , vat , naphthol , boyalarında disperse edici koruyucu kolloid ,banyo stabilitesini ve boya çözünürlüğünü artırıcı madde olarak kullanılır. TİVİOBEL KYS-38 , yüzey aktif özelliği olmadığından yıkama özelliği yoktur. Boya banyolarında retarder etkisi yoktur.

**UYGULAMA** : TİVİOBEL KYS-38 , 140 °C kadar dayanıklıdır. Kullanma miktarı banyo oranı ve renk koyuluğuna bağlıdır. 1,3 g/l TİVİOBEL KYS-38 50-60 °C de banyoya verilir. Kısa çalışmadan sonra pH 4,5 ayarlanır ve dispers boya verilir. Gerekli durumlarda 0,5 – 1,0 Carrier ilave edilir. 125-130 °C de 30-45 dk. boyanır. TİVİOBEL KYS-38 aglomerasyonları ve fiske olmamış boyaları disperse ederek mal üzerinde kalmalarını önler. Sürtme ve yıkama haslıklarının yükselmesine yardımcı olur.

## TİVİOBEL KYS-38

(Foam-free washing agent for after dyeing)

**CHEMICAL COMPOSITION** :  
Naphthalene sulfoacid and formaldehyde condensation sodium salt

**Appearance** : Dark brown liquid  
**Ionic nature** : Anionic  
**Solubility** : Soluble with 15-20 times hot water by strong stirring

**STABILITY** : Resistant to acids, alkalis, electrolytes, and hard water at high temperatures

**STORAGE** : Many years in closed packages

**USAGE** : TİVİOBEL KYS-38 is used as an agent with dispersing, protective colloid, and increasing the bath stability and solubility of dyes, properties for disperse, vat and naphthol dyes. TİVİOBEL KYS-38 has no washing ability because of having no surfactant power. No retarding effect in dye baths.

**APPLICATION** : TİVİOBEL KYS-38 is resistant up to 140°C. The usage amount is related to liquor ratio and depth of shade. 1.3 g/l TİVİOBEL KYS-38 is added to the bath at 50-60 °C. After running shortly, pH value is adjusted to 4.5 and disperse dyes are added. If it is necessary, 0.5-0.1g/l carrier is added. Dyeing is performed for 30-45 minutes at 125-130°C. TİVİOBEL KYS-38 disperses agglomerations and unfixed dyes, and so prevents deposition of them onto the fabric. It helps to improving of rubbing and washing fastness properties.

# Belice Group

TİVİOBEL KYS-38 aynı zamanda asetat , triasetat ve poliamid elyafın boyanmasındada kullanılır.

TİVİOBEL KYS-38, küp boyamada stabilite ve boya dispersiyonunu yükseltir. Oksidasyon sonrası fiske olmamış boyanın mal üzerinde kalmasını önler. sabunlama banyosuna ilave dildiğinde haslıkları yükseltir. Boyama metodu , oranı ve renk koyuluğuna göre kullanım miktarı ayarlanmalıdır.

Naphtol AS banyolarında stabilize edici , koruyucu kolloid olarak 3-6 g/l TİVİOBEL KYS-38 kullanılır.

TİVİOBEL KYS-38 is also used in dyeing processes of acetate, triacetate, and polyamide fibers. TİVİOBEL KYS-38 improves the stability of bath and dispersion of dyes in vat dyeing. It prevents deposition of unfixed dyes after oxidation onto the fabric. When it is added to soaping bath, it improves the fastness properties. The usage amount must be adjusted according to dyeing method, liquor ratio and depth of shade.

3 – 6 g/l of TİVİOBEL KYS-38 is used in Naphtol AS baths for stabilizing and protective colloid agent