

# Belice Group

## ICEPER PXG

(Anti Peroksit Enzimi)

**KİMYASAL YAPISI** : Stabilize edilmiş katalaz enzimi

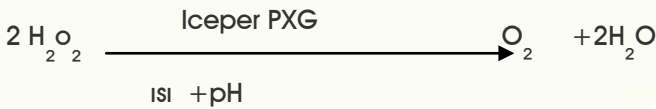
Görünümü : Açık kahverengi sıvı  
İyonik Yapısı : Noniyonik  
pH değeri : 6,5 -8,5  
Çözünürlüğü : Su ile her oranda seyreltilebilir.

### KİMYASALLARLA UYUMLULUĞU

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

**DEPOLANMASI** : Normal depolama şartlarında kapalı halde 10 -18 °C de 6 aydır. Sıcak ortamdan , güneşten ve dona karşı korunmalıdır. Bidonların ağzı daima kapalı tutulmalıdır.

**KULLANIM** : Iceper PXG antiperoksit enzimi olup , peroksidi parçalayarak oksijen gazı ve suya dönüştürür.Iceper PXG özellikle peroksit kasar banyosu ve materyal üzerinde kalmış olan peroksidin boyamaya geçmeden önce tamamen elemine edilmesi için gereklidir. Aksi taktirde peroksit , oksidasyon özelliği nedeni ile reaktif boyamanın verimini , rengini ve haslıklarını bozabilir , boyamalarda tekrarlanabilirliği azaltır. Iceper PXG kullanımı su-zaman-enerji tasarrufu sağlar. Ayrıca doğal komponentler olan su ve oksijen ayrıştırması , sülfat ve azot tuzları oluşumuna sebebiyet vermeyişi de ekolojik üstünlük sağlamaktadır.



## ICEPER PXG

(Anti peroxide enzyme)

**CHEMICAL COMPOSITION** : Stabilized catalase enzyme

### SPECIFICATIONS

Appearance : Light brown liquid  
Ionic Nature : Non-ionic  
Ph : 6.5 – 8.5  
Solubility : Dilutable with water in all proportions

**STABILITY** : Resistant to hard water and acids

**COMPATIBILITY** : NOT applicable with anionic chemicals

**STORAGE** : 6 months in closed package under normal storage conditions at 10-18°C. Protect from freezing, sunlight, and hot environments. Keep the drums closed.

**USAGE** : Iceper PXG is an anti-peroxide enzyme which catalyzes the decomposition of hydrogen peroxide to oxygen and water. Iceper PXG is necessary especially for totally removing of residual hydrogen peroxide on the goods and in the bleaching bath before the dyeing process. Otherwise, due to its oxidizing property, residual peroxide can adversely affect dyeing yield, shade and fastness properties of reactive dyeing, and also decrease dye reproducibility. Iceper PXG provides savings in water, energy, and time. Because of the fact that Iceper PXG decomposes peroxide into water and oxygen, which are natural compounds, and does not cause to production of sulfate and nitrogen salts, Iceper PXG is a highly ecological product.



# Belice Group

## UYGULAMA ŐEKLİ :

Iceper PXG nin alışma aralığı :

pH : 6- 10

alışma sıcaklığı :50-55  C

Kullanım Miktarı:0,1-0,5 gr/lf Iceper PXG

alışma zamanı :10-20 dk.

Peroksit kasar sonrası 80 C de 15 dk durulama veya taşar sıcak yıkama  nerilir.

Kasar →alkalama →Iceper PXG/Boyama

1

2

3

## APLICATION :

The working range of Iceper PXG:

pH : 6 – 10

Working temperatu : 50 – 55 C

Usage amounts : 0.1 – 0.5 g/l Iceper PXG

Working Time : 10 – 20 min

Rinsing for 15 min at 80 C or hot overflow rinsing after peroxide bleaching is recommended.

Bleaching → Rinsing →Iceper PXG / Dyeing

1

2

3