

**Ürün Bilgisi****Ürün Adı:** KarStab K/Zn 50**Ürün Tanımı:** Potasyum–Çinko (K/Zn) Bazlı Kicker Stabilizatör**CAS No:** -**Molekül Formülü:** -**Moleküler Ağırlık:** -**Ürün Tanımı**

KarStab K/Zn, PVC köpük sistemleri için geliştirilmiş, potasyum–çinko bazlı (K/Zn) kicker stabilizatördür.

Ürün, şişirici ajanların (blowing agents) aktivasyonunu hızlı ve kontrollü bir şekilde başlatarak, homojen, ince hücre yapısına sahip köpüklerin elde edilmesini sağlar.

Yüksek aktivasyon gücü sayesinde PVC köpük deri, yer ve duvar kaplamaları, kaplanmış kumaş ve plastisol uygulamalarında yüksek performans sunar.

KarStab K/Zn, işlem koşullarındaki küçük değişimlere karşı yüksek toleranslıdır ve sabit köpük yapısı ile üretim istikrarı sağlar.

**Uygulama Alanları**

PVC köpük deri (Leather cloth)

Zemin ve duvar kaplamaları

Kaplanmış tekstil ve kumaş kaplamaları

PVC köpük levha ve profil üretimi

Plastisol sistemleri

**Teknik Bilgileri**

Görünüm	Berrak sıvı
Renk (Gardner)	≤ 4
Parlama Noktası (CC)	46°C
Asit Değeri (mg KOH/g)	≤ 0.1
Kırılma İndisi (20°C)	1.4510 - 1.4530

**Tavsiye edilen kullanım oranı:** 1,5 – 3,0 phr (Uygulama sistemine ve reçine türüne göre değişebilir.)

## Teknik Bilgi Föyü

### Avantajlar

- Hızlı ve kontrollü aktivasyon sağlayan K/Zn bazlı kicker
- İnce, homojen hücre yapısı ile düzgün köpük yüzeyi
- İşleme koşullarındaki değişimlere karşı yüksek tolerans
- Köpük stabilitesi ve parlaklık sağlar
- Epoksidize Soya Yağı (ESO) veya benzeri ko-stabilizatörlerle birlikte kullanıldığında ısı dayanımı artar
- Düşük renklenme eğilimi, iyi başlangıç rengi
- Kurşunsuz ve çevre dostu teknoloji

### Depolama ve Raf Ömrü

**Depolama sıcaklığı:** 10 – 30 °C arasında, doğrudan güneş ışığından uzak tutulmalıdır.

**Ambalaj:** 180 kg plastik varil, 900 kg IBC veya dökme tank.

**Raf ömrü:** Orijinal kapalı ambalajında üretim tarihinden itibaren 6 ay.

### Güvenlik Bilgisi

**Ürün yanıcıdır;** işlem sırasında ateş ve kıvılcım kaynaklarından uzak tutulmalıdır.

Bu ürün yalnızca endüstriyel kullanım içindir. Gıda ile temasta uygun değildir.

Daha detaylı güvenlik bilgisi için SDS (Güvenlik Bilgi Formu) dokümanına başvurunuz.