



TEKNİK VERİ SAYFASI (TDS)

Bitüm 115/15

Tedarikçi: Basekim Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Menşei: Türkiye / BAE

E-posta: info@basekim.com

Ürün Tanımı

Bitüm 115/15, hava üfleme yöntemiyle üretilmiş sert karakterli bir **okside bitümdür**. Yüksek yumuşama noktasına ve düşük penetrasyona sahip olması sayesinde **yüksek sıcaklıklarda deformasyon yapmadan** performans gösterir. Mastik, su yalıtımı, çatı kaplama ve derz dolgu uygulamalarında tercih edilir.

Teknik Özellikler

Özellik	Test Standardı	Tipik Değer
Penetrasyon (25 °C, 0.1 mm)	ASTM D5	10–20
Yumuşama Noktası (°C)	ASTM D36	110–120
Düktilite (25 °C, cm)	ASTM D113	>5
Parlama Noktası (°C)	ASTM D92	>250
Yoğunluk (25 °C, g/cm ³)	ASTM D70	1.02
Çözünürlük (Trikloroetilen) (%)	ASTM D2042	>99.0
Kül İçeriği (%)	ASTM D2415	<0.5
Su İçeriği (%)	ASTM D95	<0.2
Penetrasyon İndeksi	ASTM D946	+2 ila +4

Uygulama Alanları

- Su yalıtım malzemeleri (membran, mastik, izolasyon)
- Derz dolgu ve sızdırmazlık ürünleri
- Çatı kaplama ve yapıştırıcı karışımlar
- Endüstriyel mastikler ve sıcak kaplamalar
- Kablo izolasyon bileşenleri



Avantajları

- Yüksek sıcaklık dayanımı
- Mükemmel yapışma özelliği
- Termal stabilite ve düşük akış eğilimi
- Uzun ömürlü koruma sağlayan film tabakası
- Düşük oksidasyon oranı

Ambalaj ve Nakliye

Ambalaj Türü	Net Ağırlık	Açıklama
Çelik Varil	180–200 kg	Standart ihracat ambalajı
Karton Kutu	25 kg	Küçük ölçekli kullanımlar için
Kalıplar (Blocks)	12.5–20 kg	Endüstriyel uygulamalar için
Dökme Tanker	–	Yüksek hacimli taşımalar

Nakliye: ADR, IMDG, IATA yönetmeliklerine uygundur.

Depolama ve Raf Ömrü

- **Depolama Sıcaklığı:** 150–180 °C
- **Maksimum Isı:** 200 °C'yi geçmemelidir.
- **Raf Ömrü:** 24 ay (uygun koşullarda).
- **Depolama Alanı:** Kuru, gölgeli, doğrudan güneş almayan yerlerde.

Güvenlik

- Uygulama sırasında sıcak madde ile doğrudan temastan kaçının.
- Buhar solunmamalı, uygun havalandırma sağlanmalıdır.
- Koruyucu eldiven, gözlük ve tulum kullanılmalıdır.

Kalite Standartları

- TS EN 13304 – Okside Bitümler
- ASTM D36, D5, D946 – Uluslararası Test Standartları
- ISO 9001:2015 – Kalite Yönetim Sistemi



Not

Bu teknik bilgiler Basekim laboratuvar sonuçlarına dayanmaktadır.
Ürün özellikleri müşteri ve proje taleplerine göre özelleştirilebilir.