

# BILIZO® FLOOR EPOXY W

## Solventsiz Üstün Mekanik Dayanımlı Epoksi Kaplama

### Ürün Tanımı

Solventsiz Epoksi Boya, iki komponentli epoksi kaplamadır. Yüksek yüzey sertliği, su ve kimyasal direnci, yüksek mekanik direnci, kolay temizlenebilmesi belirgin özellikleridir.

### Ambalaj Şekli

20 kg'lık bir takım BILIZO® FLOOR EPOXY W; 17 kg A ve 3 kg B şeklinde teneke kovalarda sunulmaktadır.

### Kullanım Yerleri

- Fabrikalar, depolar, alışveriş merkezleri, atölyeler, uçak hangarları, okullar, hastaneler, ilaç sektörü, su tankları, gıda sektörü, laboratuvarlar, otoparklar, arıtma tesisleri, ağır forklift ve korozif kimyasalların kullanıldığı alanlarda metal veya beton üzerine sonkat olarak uygulanır.

### Teknik Veriler

Komponent Sayısı	2
Parlaklık	Parlak
Yoğunluk	1,50–1,70 gr/cm <sup>3</sup> TS EN ISO 2811–1
Viskozite	700-1400 mPas
Katı Madde Karışım (%)	Ağırlıkça 100 Hacimce 100
Uygulama Tineri	İnceltilmez
Karışım Oranı	Ağırlıkça :A/B: 85/15
Karışım Ömrü	30–40 dak. /23°C,200 g. (DIN 16945)
Uygulama Şekli	Fırça, Rulo, Havasız Püskürtme
Sarfiyat	400 gr/m <sup>2</sup> (225–250 µ kuru film kalınlığı)
Kuruma Süresi	Toz Kuruma 60–90 dk. 23°C TS 4317 Dokunma Kuruması 5–7 saat 23°C TS 4317 Montaj Kuruması 24 saat 23°C TS 4317 Tam Kuruma 7 gün 23°C TS 4317

## KİMYASAL DAYANIM TABLOSU

<u>KİMYASAL MADDE</u>	<u>DAYANIM</u>
Sülfirik Asit (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) %10	3_2
Sülfirik Asit (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) %20	3_2
Hidroklorik Asit (HCL) %10	3_2
Hidroklorik Asit (HCL) %20	3_2
Nitrik Asit (HNO <sub>3</sub> ) %10	3
Asetik Asit (CH <sub>3</sub> COOH) %10	2
Ksilen	2
Etil Alkol	2
Solvent Nafta	3
Sodyum Hidroksit (NaOH) %20	3
Konsantre meyve şurubu	Lekelenme
Matbaa mürekkepleri	Lekelenme

### 3- Çok Dayanıklı

### 2- Dayanıklı

### 1- Dayanıksız

### \_ Eğilim

## MEKANİK DAYANIM

Aşınma Direnci(Taber)	115 mg 1000 devir	EN 1504-2
Çekip koparma yoluyla yapışma dayanımı	>2,0(1,5)b	EN 1504-2
Çarpmaya Direnç deneyi	Sınıf III	EN 1504-2
Kapilar su emme ve su geçirgenliği	<0,1 kg\m <sup>2</sup> . h0,5	EN 1504-2
Shore D	75±5	ASTM D 2240, DIN 53505
Basınç Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	55 ~ 57	DIN 53504 TS 1967

## Uygulama

Beton yüzeylerde toz ve gevşek dokular tamamen temizlenmelidir. Hazırlanan beton yüzey BILIZO® MACRO PRIMER astar ile uygulama talimatları dikkate alınarak astarlanmalıdır. Varsa yüzeydeki çatlak ve çukurlar epoksi macun kullanılarak tamir edilmelidir. Astarlı yüzey BILIZO® FLOOR EPOXY W son kat ile uygulama talimatları dikkate alınarak yaklaşık 250-300µ kuru film olacak şekilde fırça rulo veya airless pistole ile tatbik edilir.

## Saklama Koşulları

Ürün ambalajlarının kapakları kapalı ve etiket bilgileri tam olmalıdır. İlk giren ilk çıkar kuralına dikkat edilerek son kullanma tarihi takip edilmelidir. Depolama koşulları kuru, serin ve iyi havalandırılmalıdır. Ürün teknik emniyet bilgileri ve yasal yükümlülükler dikkate alınarak depolanmalıdır. 15–25°C de, rutubetsiz kapalı depoda, açılmamış orijinal ambalajında 12 ay raf ömrü vardır.

## Güvenlik Bilgileri

Lütfen ambalaj üzerinde belirtilen emniyet işaret ve uyarılara dikkat ediniz. Ürün ile ilgili hazırlanan uluslararası standartlara (EC-Directive 2001/58/EC) uygun olarak sertifikalı teknik ekip tarafından hazırlanan Ürün Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) belirtilen sağlık ve güvenlik bilgilerine uyulmalıdır. Uygulama sırasında yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Maske, eldiven gibi koruyucu malzemeleri giyiniz. Doğrudan temas etmeyiniz ve buharını solumayınız. Açık ateş kaynaklarından uzak tutunuz.