

■ POLİÜRETAN LİKİT MEMBRAN ■ POLYURETHANE LIQUID MEMBRANE ■ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ЖИДКАЯ МЕМБРАНА



## 20552-INNOPUR SHILED PU WTF 2K-E

İki komponentli, su tankları, içme suyu depoları için geliştirilmiş poliüretan esaslı likit su izolasyonu

**TANIM:** Yüksek kalitede elastomerik poliüretan reçinelerden yapılmış iki komponentli tiksotropik kaplama malzemesidir. SOLVENT içermez. Polimeri-zasyondan sonra güçlü, elastik ve hidrofobik bir film oluşturur. Özellikle su tanklarının su izolasyonu için önerilir.

INNUPUR SHILED PU WTF 2K-E, aynı zamanda, baca, anten ve boru gibi karışık detayları olan yüzeylerde de kesintisiz, bütünsel kaplama sağlar. Her kat için 700 gr/m2 olacak şekilde ruloyla iki kat uygulanır. Depo zemini üzerine 1400 gr/m2 sarfiyatla tek kat uygulama yapılması yeterlidir.

### UYGULAMA ALANLARI:

- Beton, çelik veya diğer malzemelerden yapılmış su depoları
- Prefabrik beton depolar
- İçme suyu depoları
- Büzülme ve genleşme hareketine sahip depolar

### ÖZELLİKLERİ:

- Hemen her tür yüzeye mükemmel şekilde yapışır.
- SOLVENT içermediğinden kapalı alanlarda rahatlıkla uygulanabilir.
- Çok yüksek hidrofobik ve hidroliz direnci vardır.
- Geniş ısı aralığında performans gösterir. Isı direnci -40°C ila 90°C arasındadır.
- Kimyasallara karşı etkin direnç sergiler.
- Avrupa Birliği'nin içme suyu depoları için belirlediği en son standartlara göre tescil edilmiştir.
- Maliyet-performans açısından su depoları için en ideal çözümdür.
- Özel astarları, son kat malzemeleri ve renklendirme macunları mevcuttur.

**KAP ÖMRÜ:** Karıştırılmış iki komponentin kap ömrü 20°C'de 30 dakikadır.

Kap ömrünü uzatabilmek için;

- Karışımın bulunduğu kabı, güneşten uzak, serin ortamda tutunuz.
- Karışmış ürünü, gevşemesi için önce zemine boşaltınız, ardından yayınız.
- Karışmış ürünü derin olmayan geniş, ayrı bir kabın içine dökünüz

### AMBALAJ:

12 kg (comp. A: 10 kg, comp. B: 2 kg) ve 24 kg (comp. A: 20 kg, comp. B: 4 kg)

### TÜKETİM:

Her bir kat için: 700 gr/m2. Minimum toplam tüketim: 1,4 kg/m2.

### TEMİZLİK:

Alet ve ekipmanı önce kâğıt havluyla temizleyin, ardından SOLVENT ile siliniz. Rulolar tekrar kullanılamaz

### RENK:

RAL 7040 (gri) / RAL 9001 (kırık beyaz)

### RAF ÖMRÜ:

Açılmamış orijinal kovalarında, 5°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

| NİTELİK            | BİRİM   | YÖNTEM                 | ÖZELLİK    |
|--------------------|---------|------------------------|------------|
| Servis ısı         | °C      | -                      | -40 ila 90 |
| Sertlik            | Shore A | ASTM D2240 / DIN 53505 | > 80       |
| Kopmada uzama      | %       | ASTM D412              | > 200      |
| Gerilme mukavemeti | Kg/cm2  | ASTM D412              | 300        |
| Su emilimi         | %       | DIN 53495              | < 0.5      |
| Betona yapışma     | Kg/cm2  | ASTM D4541             | 20         |