



## **Primal WS-24E**

**Art.21157**

### **Akrilik Mikroemülsiyon**

Akrilik bir polimer molekülünün sulu dispersiyonu, çok ince yapısı (< 0,1 µm) nedeniyle "mikroemülsiyon" olarak adlandırılır.

Geleneksel ACRYLIC 33 (eski adıyla PRIMAL AC-33) ise bir makroemülsiyon tipidir.

**Not:** Mikroemülsiyonlar berrak, makroemülsiyonlar ise bulanık görünür. Primal WS24, özellikle arkeolojik alanlardan çıkarılan kuru kemik ve malzemelerin sağlamlaştırılmasında oldukça etkilidir. Ayrıca sıva, duvar resimleri gibi yüzeylerin konsolidasyonunda yaygın olarak tercih edilir ve çok ince partikül boyutu sayesinde çeşitli konsolidasyon sorunlarında da faydalı bulunmuştur.

#### **Teknik Bilgiler**

##### **Stabilizasyon:**

Bu ürün, polar gruplarla stabilize edilmiştir ve ek emülgatör veya stabilizatör gerektirmez.

- **Görünüm:** Süt beyazı sıvı
- **Koku:** Amonyak kokusu
- **Katı madde oranı:** %36
- **pH:** 7
- **Uçucu bileşen:** %99,4 su / %0,6 amonyak
- **Viskozite:** Maks. 600 CPS
- **Özgül ağırlık (20 °C):** 1,04 kg/L
- **Cam geçiş sıcaklığı:** 46 °C
- **Minimum film oluşturma sıcaklığı:** < 10 °C

#### **Kullanım Talimatları**

Ürünü kullanım öncesi su ile seyrelterek, ihtiyaç duyulan katı madde yoğunluğuna bağlı olarak **1 birim Primal WS24 : 10–20 birim su** oranında hazırlayınız.

droplet size and the appearance of emulsions

|              |  |                                   |
|--------------|--|-----------------------------------|
| 2 - 20 µm    |  | Macro emulsion<br>Milky White     |
| 0.1 - 0.3 µm |  | P.L.T. emulsion<br>Bluish White   |
| < 0.1 µm     |  | Micro emulsion<br>Translucent     |
| 0.01 µm      |  | Micellar emulsion<br>Transparent  |
| 0.001 µm     |  | Molecular emulsion<br>Transparent |

miniemulsions

Profesyonel kullanım içindir