

## MANOUKIAN ŞABLON KİMYASALLARI

### DIAZO-SENSITIZER - BİKROMAT

Seri Kod No: 1608,,

Teknik Bilgi Sayfası No: 10/SC-F

22 Haziran 2004

### EMİSYON HASSASLANDIRICILAR - DİAZO BİKROMAT

Tekstil ve serigrafi baskı için düz şablonların emisyon ışığına hassaslandırılmasında kullanılan diazo malzemesidir. DIAZO-SENSITIZER, toz halinde 1 ile 5 kg foto emülsiyon için önceden ölçülmüş dozlar halinde temin edilir ve kullanım öncesi, **Diazo micro hd hariç**, minerali giderilmiş kireci alınmış (demineralize) su ile sulandırılır.

DIAZO – POLVERE 160801-2 (GRANÜL) : Normal çalışma koşullarında kullanılır. demineralize su ile karıştırılarak emisyonla ilave edilir. hassasiyet oranı düşüktür. uzun pozlama gerektirir.

**DIAZO-POLVERE HD 160815-4 (GRANÜL)** : Yüksek hassasiyetlidir. foto emülsiyonların daha kısa pozlama süreleri gerektirir ama aynı şekilde daha kısa ömrü olur. demineralize su ile karıştırılarak emisyonla katılır (**Quarex blue**)

DIAZO MICRO HD 160818-1 (PUDRA) : Emisyonların pozlama öncesi + kalıpta bekleme sürelerinin daha uzun olmasını sağlar. **Su ile karıştırılmadan toz olarak direkt emisyonla karıştırılır.** (**Tecnoscreen-em-6300**)

### KULLANMA TALİMATLARI

Her zaman için düşük veya sarı ışık altında çalışın, tozu minerali giderilmiş saf su ile kendi şişesinde tamamen ve homojen bir şekilde sulandırın. Bir cam üzerinde hiçbir toz parçacığının kalmadığından emin olun. Solüsyonu emülsiyona yavaşça karıştırın, tamamen emilene kadar ahşap veya plastik spatula ile sürekli olarak karıştırın.

**DIAZO MICRO HD su karıştırılmadan toz halinde yavaş yavaş emisyonla direkt olarak karıştırılıp. Baloncuk gidermek için Bekletilme işlemi sonrası kalıba uygulanır.**

Oluşan baloncukların giderilmesi için hassaslaştırılmış emülsiyonu dinlendirin.

DIAZO-SENSITIZER ile hazırlanan emülsiyonların ömrü foto emülsiyonlara bağlı olarak oldukça uzundur. Hassaslaştırılmış emülsiyon, emülsiyonlar teknik özellikler kılavuzunda belirtilen tarihten önce kullanılmalıdır. 4 ile 10 arası derecede ve ışıktan uzak bir yerde saklanmalıdır.

**RAF ÖMRÜ** : Yüksek ısı ile nem, diazo raf ömrünü olumsuz yönde etkileyebilir. en iyi saklama koşulları % 40 nem oranı ile maksimum 25 derecedir. orijinal şişesinde bulunan toz ömrü 12 aydır. Minerali giderilmiş su ile sulandırılmış solüsyon: maks. 20 gün DIAZO-SENSITIZER orijinal ambalajında saklanmalı ve metal ile temastan uzak tutulmalıdır.

**AMBALAJ** : DIAZO-POLVERE (160802-1), DIAZO-POLVERE HD (160815-4)  
DIAZO MICRO HD 160818-7 (1 VE 5 KGR EMİSYONLAR İÇİN)

### ŞİRKET ADRES VE TELEFON BİLGİLERİ

**KOTONLAYN TEKSTİL VE KNF SN TC LTD ŞTİ.**

**BUTTİM C/5 NO 1486-1487 BURSA - TÜRKİYE**

**PHN-0090-224-2113331 PBX FAX-0090-224-2113332**