

**DİSPEROL® ST20**  
**YÜKSEK VERİMLİ KATKI MADDESİ- KOALESAN**

**Disperol® ST20** – Mükemmel yüzey gerilimi düşürme ve koalesans özelliklerine sahip bir glikol eterdir. Görece yavaş buharlaşan bir solventtir ve sulu sistemlerde etkili bir koalesandır.

**Teknik Özellikler:**

Kimyasal baz	.....	n-butildiglikolün asetik asit esteri;
Renk, Görünüm	.....	renksiz ile açık sarı arası;
Yoğunluğu, gr/cm <sup>3</sup>	.....	0,97±0,05
Aktif madde içeriği, (%)	.....	97±2
Viskozite 25°C, (mPa•s)	.....	3-30

**Avantajlar**

- Lateks bazlı sulu kaplamalarda minimum film oluşum sıcaklığını (MFFT) düşürmek için etkili bir koalesandır;
- Buharlaşma hızı düşüktür;
- Yüksek kaliteli lateks film oluşumuna katkıda bulunur;
- Polimer fazına yüksek derecede göç eder;
- Katı ve sıvı yağlar için iyi bir çözücüdür;
- Sulu kaplamalar için etkin çözücüdür;
- Toksikliği düşüktür;
- Çok hafif bir kokusu vardır.

**Uygulama Alanları**

- Lateks bazlı yapıştırıcılar için, sulu inşaat boya ve endüstriyel kaplamalarda koalesan olarak;
- Endüstriyel ve ev tipi temizleyicilerde, pas sökücülerde, metal ve çok kirli yüzeylerin temizliğinde bağlayıcı ve çözücü olarak;
- Solventli baskı mürekkeplerinde birincil çözücü olarak;

**Dozaj**

Disperol® ST20 genellikle sulu boyanın toplam kütlelerinin %0,2-1,0'ı oranında eklenebilir.

**Uygulama**

Koalesan Disperol® ST20, mineral dolgu maddeleri ve pigmentler sulu ortama eklenip disperse edildikten sonra eklenmelidir.

**Diğer katkılarla uyumluluk**

Disperol® ST20 su bazlı boyalarda kullanılan çeşitli katkı maddelerinin çoğuyla uyur.

**Uyarı**

Boyanın bileşimi ve katkı maddesinin dozajı laboratuvar testleri ile belirlenmelidir.

**Ambalaj**

Katkı maddesi dökme tedarik edilebilir. Ayrıca, aşağıdaki şekillerde de tedarik imkanı vardır:

- 30 L bidonda;
- 200 L plastik fıçıda;
- 1000 L IBC tankta.

**Depolama ve son kullanma tarihi**

-15°C ile +30°C arasındaki sıcaklıklarda saklanmalıdır. Son kullanma tarihi, belirtilen saklama koşullarında, orijinal kapalı ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

**Güvenlik tedbirleri**

Disperol® ST20'yi uygularken koruyucu elbise, eldiven, gözlük ve maske kullanmak ve endüstriyel güvenlik kurallarına uymak gerekir. Saklama ve kullanım sırasında göz ve cilt ile doğrudan temasından kaçınılmalıdır, yutulması durumunda derhal tıbbi yardım alınmalıdır. Gıdalardan uzak tutulmalıdır.