

## BioVenton D7 YÜKSEK VERİMLİ BİYOSİT

BioVenton D7 - geniş bir uygulama yelpazesine sahip bir endüstriyel koruyucu biyositidir. İzotiazolinon bazlı, hızlı etkili, düşük toksisiteye sahip, oksitlenmeyen bir biyositir. Su dispersiyonlu boya ve vernik sistemlerinde, su soğutma ve su arıtma sistemlerinde, kağıt hamuru ve kağıt endüstrisinde kullanılır. Formaldehit içermez.

### Teknik Özellikler:

Kimyasal baz	.....	5-kloro-2-metilizotiazolin-3-on ve 2-metil-izotiazolin-3-on karışımının sulu çözeltisi;
Renk, Görünüm	.....	renksizden sarıya şeffaf sıvı;
pH	.....	2-5
Yoğunluğu, g/cm <sup>3</sup>	.....	1,03±0,03
Aktif madde içeriği, (%)	.....	2'ye kadar

### Avantajlar:

- Bakteri, alg ve mantarlara karşı biyosidal etkisi yüksektir;
- Oksitleyicilere ve termal etkilere karşı kararlıdır;
- Geniş bir pH aralığında çalışır (2-9);
- Metal yüzeylerin biyolojik korozyonunu önler;
- Aerobik ve anaerobik bakteri gruplarına karşı etkilidir;
- Depolama stabilitesi yüksektir.

### Uygulama Alanları:

- Sulu iç mekan boyalarında;
- Sulu dış cephe boyalarında;
- Yüksek dolgu ve yüksek pigmentli sulu boyalarda;
- Polivinil asetatın homopolimer ve kopolimer sistemleri, poliakrilik ve stiren/akrilik kopolimer dispersiyonu;
- Alçılarda;
- Astarlarda;
- Dolgu macunlarında;
- Kesme sıvılarının emülsiyonlarında kullanılabilir.

### Dozaj:

BioVenton D7, boyanın toplam ağırlığın %0,05-0,5'i oranında eklenebilir.

### Uygulama:

BioVenton D7 üretim sürecinin herhangi bir aşamasında eklenebilir.

### Diğer katkılarla uyumluluk:

BioVenton D7, sulu boyalarda kullanılan farklı katkı maddelerinin çoğuyla uyudur.

### Uyarı:

Boyanın bileşimi ve katkı maddesinin dozajı laboratuvar testleri ile belirlenmelidir.

### Ambalaj:

BioVenton D7 bir kap içinde teslim edilebilir. Ayrıca, aşağıdaki şekillerde de tedarik imkanı vardır:

- 30 kg bidonda;
- 200 kg plastik fiçıda;
- 1000 kg IBC tankta.

### Depolama ve son kullanma tarihi:

+3°C ile +20°C arasındaki sıcaklıklarda saklanmalıdır. Son kullanma tarihi, belirtilen saklama koşullarında, orijinal kapalı ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

### Güvenlik önlemleri:

Biyosit BioVenton D 7'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.