

BioVenton FS (N) YÜKSEK VERİMLİ BİYOSİT

BioVenton FS (N) - düşük toksisiteye sahip, geniş spektrumlu, hızlı etkili bir biyosittir. Tek değerlikli metal tuzları ile stabilize edilmiştir. Çok çeşitli su bazlı boyada, dispersiyonlarda ve kaplamalarda ve kağıt sanayisinde kullanılır.

Teknik Özellikler:

Kimyasal baz	.....	CIT/MIT ve hidroksimetilüreid türevlerinin sulu çözeltisi;
Renk, Görünüm	.....	renksizden sarıya şeffaf sıvı;
pH	.....	2-5
Yoğunluğu, g/cm ³	.....	1,20±0,05
Aktif madde içeriği, (%)	.....	45'e kadar

Avantajlar:

- Bakteri, alg ve mantarlara karşı biyosidal etkisi yüksektir;
- Oksitleyicilere ve termal etkilere karşı kararlıdır;
- Geniş bir pH aralığında çalışır;
- 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 dolgulu 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 FS (N), boyanın toplam ağırlığının %0,05-0,4'si oranında eklenebilir.

Uygulama:

BioVenton FS (N) üretim sürecinin herhangi bir aşamasında eklenebilir.

Diğer katkılarla uyumluluk:

BioVenton FS (N), sulu boyalarda kullanılan farklı katkı maddelerinin çoğuyla uyuşur.

Uyarı:

Boyanın bileşimi ve katkı maddesinin dozajı laboratuvar testleri ile belirlenmelidir.

Ambalaj:

BioVenton FS (N) bir kap içinde teslim edilebilir. Ayrıca, aşağıdaki şekillerde de tedarik imkanı vardır:

- 30 kg bidonda;
- 250 kg plastik fiçıda;
- 1200 kg IBC tankta.

Depolama ve son kullanma tarihi:

0°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 FS (N)'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.