

NOVACELL NTC

(Antiperoksit ve Bio Polish Enzimi)

KİMYASAL YAPISI : Trichodermaraesci, Aspergillusniger ve diğer proteinlerin sentezlenmiş kombinasyonudur.

ÖZELLİKLERİ

Görünümü

: Kahverengi sıvı.

Not : Rengin açık veya koyu olması ürünün performansını gösteren bir parametre değildir.

pH Değeri

: 5,5 - 6

Çözünürlüğü

: Su ile her oranda kolayca karışır.

KULLANIMI

- Novacell NTC , peroksit kasar sonrası banyo ve materyal üzerinde kalmış olan peroksidin elimine edilmesi ve sellulöz ihtiva eden dokuma, örgü, havlu tipi malların Bio polish işlemi için kullanılan tek bir üründür.
- Novacell NTC ile işletmelerde su - zaman - enerji tasarrufu sağlanarak üretim kapasitesi arttırılır.
- Novacell NTC çevre dostu bir enzimdir, çevreyi kirletmez.
- Novacell NTC ile işlem görmüş dokuma - örgü - havlu tipi ürünlerin kazandıkları özellikler ise;
 - Düzgün homojen bir boyama,
 - Canlı ve parlak renk tonu,
 - Dökümlü, yumuşak bir tutum,
 - Materyalin tekrar tüylenmesini ve pilling oluşumunun önlenmesi, (Antipilling)
 - Kullanım rahatlığı,

UYGULAMA

: Novacell NTC kasar sonrası - boyama öncesi uygulanmalıdır.

Kasar sonrası 1 x 80 °C çalkalama yapılır yeni alınacak banyoya

x gr/l Asetik asit ile

pH 5,0 - 5,5 ayarlanır.

0,25 – 1,5 % Novacell NTC

50 - 55 °C'de 60 dak.

Çalışma süresinde pH' da değişme olursa banyoya,
Sodyum asetat ile tamponlayarak pH' yı sabit tutmak gerekir.

Novacell NTC'ın etkisi pH, makinanın mekanik etkisi, ısı,
kullanılan enzim konsantrasyonu materyalin yapısı, ve zamana
bağlı olarak değişkenlik gösterir. Bu nedenle her işletme
materyaline ve makine tipine göre uygulama işlemini kendisi
tespit etmelidir.

- ENZİM STOP için banyo boşaltılmadan soda ile pH 10' a
ayarlanır ve 80 °C 'ye çıkılır 80 °C ' de 10 dak. çalıştırılır ve
banyo taşar yıkama ile soğutulup boşaltılır. Sıcak - soğuk
çalkalama ve Asetik asitle nötralize edilerek işlem bitirilir.

DEPOLANMASI : + 5 °C ile + 25 °C ' de ağzı kapalı durumda muhafaza
edilmelidir.

GÜVENLİK : Enzimler direk deriyle temas etmemeli ederse sabunlu su ile
yikanmalıdır.

Teknik kadromuz her zaman sizlere yardıma hazır ve dialoğa açıktır.

Yukarıda yer alan açıklama ve uygulama bilgileri maddenin kullanım sahası ve amacına yönelik olup bilgi edinme
mahiyetini taşımaktadır. İşletmelerde çalışma şartları ve uygulama teknikleri farklılıklar gösterdiği için, her işletme
kendi koşullarına göre uygulama yapar. Bu nedenle bir bağlayıcılığı yoktur ve garanti olarak değerlendirilemez.