

GALACTAN N 45

Polimerik İyon Tutucu

Yapısal Özellikler	: Organik asitlerin ve yüksek molekülü polimerlerin kombinasyonu.
İyonik Yapı	: Anyonik.
Görünüm	: Açık Sarı, Berrak, Akıcı, Sıvı.
Kullanım özellikleri	: * GALACTAN N 45 , Yüksek egalizasyon, dispersiyon, iyon tutma gücü ve su yumuşatma özelliği ile tüm tekstil ön terbiye ve boyama proseslerinde kullanılır. *Boya molekülündeki metalleri sökme özelliği yoktur, ayrıca boya çözünürlüğünü artırır. *Boya ve baskı sonrası fikse olmamış boyaların çözelti içerisinde askıda tutarak tekrar kumaş üzerine çökmesine engel olmaktadır. *Toprak alkali metal iyonlarını da kompleks oluşturarak tuttuğu için pişirme ve beyazlatma sonrası yapılan yıkamalarda uzaklaştırılmış maddelerin yeniden mamul üzerine çökmesini önler. Bu nedenle pamuk kasarında daha iyi beyazlık ve hidrofilite sağlanır. *Korozyon inhibitörü olarak görev yapar.
Uygulama miktarı	: Kullanım oranı, işletme suyuna ve elyaf kirliliğine bağlı olarak değişir.

Pamuklu mamullerin kasar işlemlerinde kullanım oranı;

Fular uygulamalarında:

Pad-batch	3,0-5,0	g/L
Pad-roll	2,0-4,0	g/L
Pad-steam	3,0-5,0	g/L

Çektirme uygulamalarında:

Over-flow, Jet v.b	0,3-0,5	g/L
--------------------	---------	-----

Boya banyosunda

(Her bir Alman sertliği için)	0,06	g/L
-------------------------------	------	-----

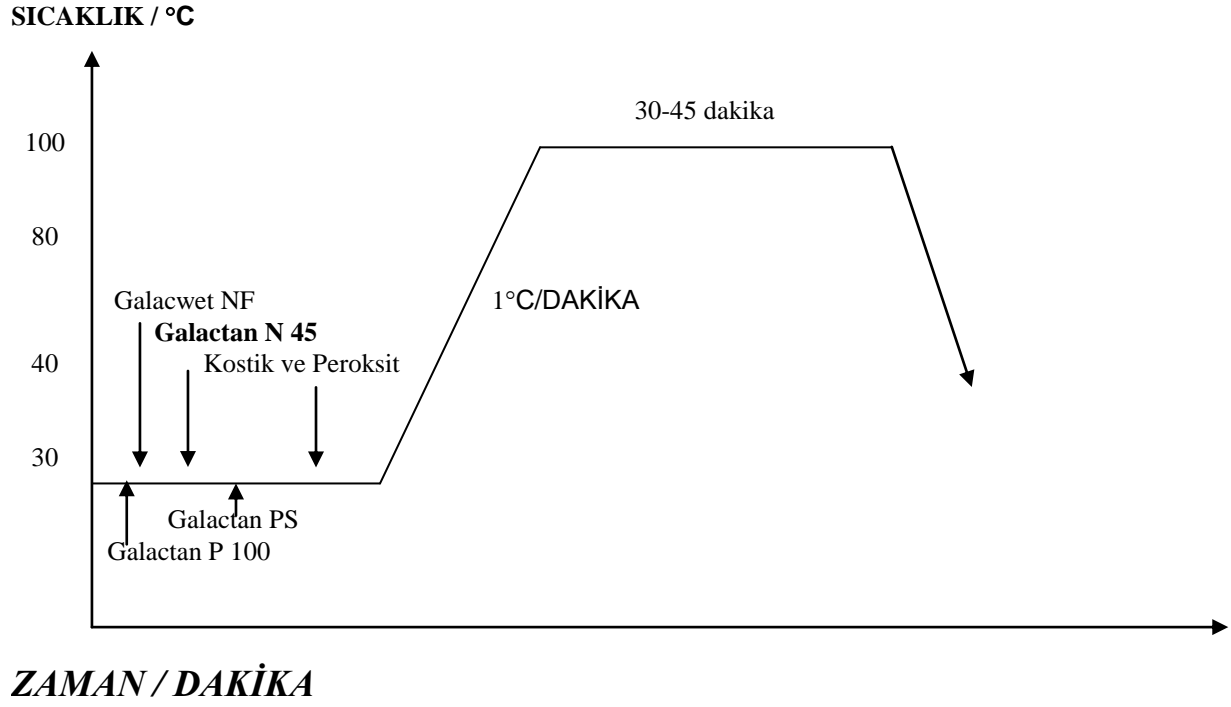
Çektirme yöntemiyle yapılan kasar işlemi sırasında GALACTAN N 45 kullanımı:

Çektirme yöntemi:

GALACTAN P 100	0,5-1,5	g/L	Kimyasallar sırasıyla 30-40°C'da ilave edilir, 95-98°C'da 30-45 dakika çalışılır.
GALACWET NF	0,5-1,0	g/L	
GALACTAN PS	0,3-0,5	g/L	
GALACTAN N 45	0,2-0,5	g/L	Flotte oranı 1:10
Kostik (48°Be)	2,0-3,0	mL/L	
Hidrojen peroksit (%50)	2,0-5,0	mL/L	

GALACTAN N 45

Polimerik İyon Tutucu



Soğuk kasar yöntemi:

GALACWET MRN	5,0-8,0 g/L	Kimyasallar sırası ile ilave edilir,
GALACTAN CSP	4,0-6,0 g/L	Kumaş geçiş hızı 5-6 saniye,
GALACTAN N 45	3,0-5,0 g/L	pick-up %90-110
Kostik (48°Be)	35-45 mL/L	Doka sarılan kumaş hava almadan
Hidrojen peroksit (%50)	40-50 mL/L	18-24 saat döndürülerek bekletilir.

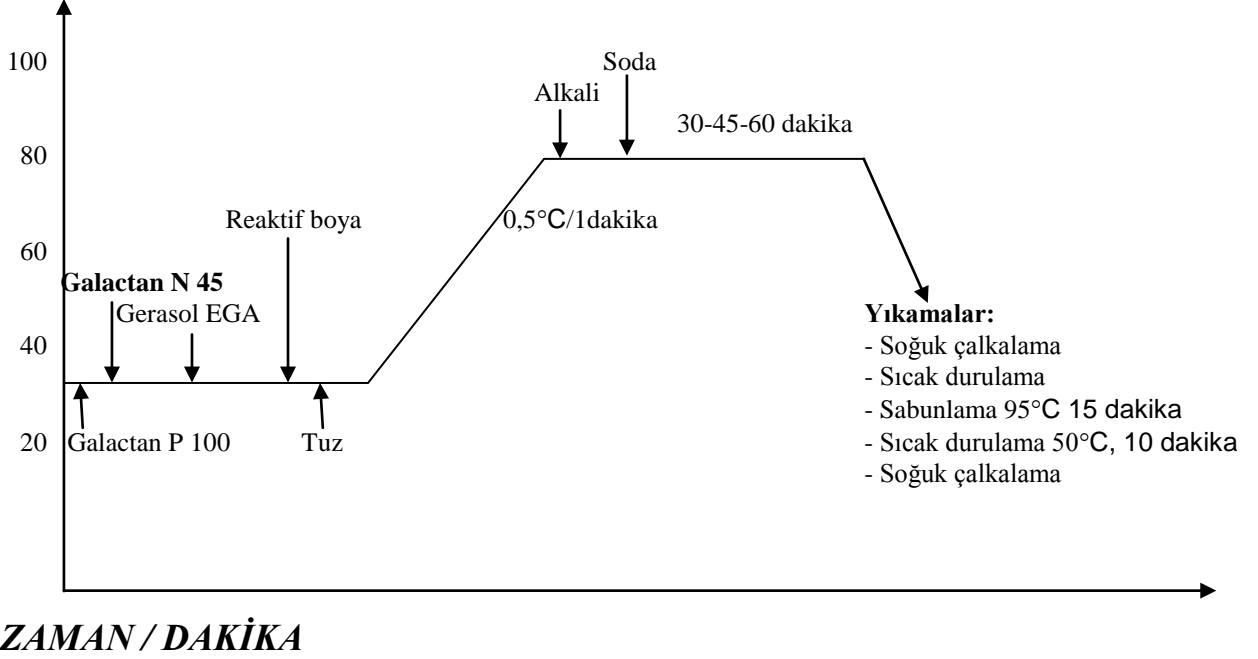
Kontinu kasar yöntemi:

GALACWET MRN	1,0-3,0 g/L	Kimyasallar sırası ile ilave edilir,
GALACTAN CSP	6,0-9,0 g/L	Kumaş geçiş hızı 50m/dakika
GALACTAN N 45	3,0-5,0 g/L	pick-up %80-110
Kostik (48°Be)	6,0-8,0 mL/L	102°C'da 15-20 dakika buharlanır.
Hidrojen peroksit (%50)	10-20 mL/L	

GALACTAN N 45

Polimerik İyon Tutucu

SICAKLIK / °C



ZAMAN / DAKİKA

Reaktif boyama sırasında GALACTAN N 45 kullanımı:

Önerilen reçete:

GALACTAN P 100	0,5-1,0 g/L	pH: 10-12
GERASOL EGA	0,3-0,5 g/L	Sıcaklık 30-40°C'da kimyasallar verilir.
GALACTAN N 45	0,3-0,5 g/L	60-80°C sıcaklığa 0,5°C /1dakikada ulaşılır, 30-45-60 dakika kalınır.
Reaktif boya	x g/L	
Tuz	x g/L	
ALKALİ	2,0-5,0 g/L	
Soda	x g/L	

Dikkat edilecek hususlar

: **GALACTAN N 45** 'nın kullanımında; proses şartlarının dışında, dikkat gerektirecek ekstra bir özellik yoktur.

Depolama ömrü

: Ürünün tüm fonksiyonel özelliklerini yerine getirebilmesi için 10-30°C sıcaklıkları arasında, orjinal ambalajında muhafaza edilmelidir. Orjinal ambalajı bozulmadığı takdirde kalite standartlarını 12 ay korur.

Ambalaj şekli

: 60 kg 'lık Plastik bidon, 200 kg 'lık varil veya 1 m³ 'lük konteyner.