

TUBASSIST FIX 535

Karakteri	Pigment baskı, sulu parça baskı patları ve flok yapıştırıcı dispersiyonlarının haslık özelliklerini artırmak için kullanılan düşük formaldehit içerikli yardımcı malzeme.
Kimyasal Karakteri	Melamin reçine türevi
Görünümü	Berrak, renksiz sıvı
iyonik karakteri	Non-iyonik
pH değeri	7.5 – 9.5
Çözünürlük	TUBASSIST FIX 535 su ile her oranda karışabilir.
Dayanımı	TUBASSIST FIX 535, tüm pigment baskı patları ile çok uyumludur. Asidik pH aralığında ve yüksek sıcaklıklarda erken çapraz bağlanmalar meydana gelir. Ürün soğuğa karşı hassastır. Donma noktasının altındaki sıcaklıklarda kalıcı değişiklikler meydana gelebilir. TUBASSIST FIX 535, 40 °C'nin üzerindeki sıcaklıklara karşı hassastır.
Depolama	Serin ve kuru yerde, kapalı orijinal ambalajında saklayınız. Kapalı, orijinal ambalajında 6 ay depolanabilir. 10 °C'nin altındaki sıcaklıklarda ürün viskozitesi kuvvetli bir şekilde artar. Ancak, oda sıcaklığına ısıtılmasından sonra ürün tekrar pompalanabilir. Açılan ambalajlar tekrar sıkıca kapatılmalıdır.

Özellikleri

TUBASSIST FIX 535 çok fonksiyonlu bir çapraz bağlayıcı malzemedir ve ürün içerisinde de, işlem sonrası kumaş üzerinde de düşük formaldehit miktarına sahiptir. TUBASSIST FIX 535 ile, normal çapraz bağlayıcı malzemelerin sağlayamadığı düşük formaldehit miktarlarını elde etmek mümkündür. Ürün özellikle sentetik elyaftan veya bunların doğal elyafla karışımlarından üretilen tekstil materyalleri üzerindeki pigment baskıların ve boyaların haslık özelliklerini geliştirir.

TUBASSIST FIX 535 ayrıca, sıcakta fikse olan parça baskı patlarının ve flok yapıştırıcı dispersiyonlarının haslık özelliklerini geliştirir.

Uygulama Tekniği

TUBASSIST FIX 535, white spirit ile ve white spirit olmadan yapılan her iki pigment baskıda ve kullanıma hazır patlarda kullanılır. TUBASSIST FIX 535'in baskı patına, baskının hemen öncesinde eklenmesi avantajlıdır. TUBASSIST FIX 535 içeren baskı patları, kısıtlı bir depolanabilirliğe sahiptir. Bu özellik, patın amonyak ile hafif alkaliye ayarlanması ve serin yerde depolanması ile geliştirilebilir.

Uygulama Miktarı

Pigment Baskı

Ortalama uygulama miktarı 5.0 – 8.0 g/kg baskı patıdır. Yüksek sentetik elyaf veya kritik kumaş içeren tekstil materyalleri için bu miktar 8.0 – 12.0 g/kg' e veya istisnai durumlarda (kullanıma hazır patlar ile özel efektler) 50.0 – 60.0 g/kg' e kadar çıkarılmalıdır. TUBASSIST FIX 535 efekti patlara asit donör eklenerek de artırılabilir. Sentetik kıvamlaştırıcıların, baskı patı içerisine yeterli miktarda katılması halinde asit açığa çıkar. Aksi takdirde, yaklaşık 5.0 g/kg diamonyum hidrojen fosfat ya da amonyum sülfat (her biri suda 1:2 oranında çözülmüş) eklenmesi tavsiye edilir.

Reçete Tavsiyeleri

	x g	Su
	1.0 – 2.0 g	CHT ANTIFOAM BSN
	5.0 – 10.0 g	TUBIGAT
	50.0 – 250.0 g	TUBIFAST
	y g	TUBIVIS
	2.0 – 10.0 g	TUBISOFT
	5.0 – 10.0 g	TUBASSIST FIX 535
<hr/>		
	1000.0 g	

Fikse Şartları

Optimum fikse şartları 150 °C, 4 - 5 dakikadır.

Şablon Baskı

TUBASSIST FIX 535 sıcak fikse olan parça baskı patlarının, flok yapıştırıcı dispersiyonların ve su bazlı transfer sistemlerinin geliştirilmesini sağlar. Ürün özellikle yaş veya yıkama haslıklarının geliştirilmesi ve kuru temizleme dayanımını artırmak için kullanılır.

Genellikle % 1 – 10 TUBASSIST FIX 535 uygulanır; parça baskı patlarında genellikle % 1 – 6, flok yapıştırıcı dispersiyonları ile %2 – 10 ya da flok transfer sistemleri ile %2 – 8 TUBASSIST FIX 535 uygulanır.

TUBASSIST FIX 535'nin, hazırlanmış baskı patlarının içine ya da yapıştırıcı dispersiyonlarına, prosesten hemen önce uygun karıştırıcılar yardımıyla homojen bir şekilde karıştırılması tavsiye edilir. Fiksator ilave edilmiş patlar, gecikme olmadan prosese alınmalı ve bir iş günü içinde kullanılmalıdır.

Daha fazla bilgi için kullanılan temel ürünlerin teknik bültenlerini inceleyiniz.

Üretim öncesinde, ürünün baskı patları ve flok yapıştırıcı patlarına uyumluluğunun, proses parametrelerinin ve sonuçlar üzerindeki etkilerinin test edilmesi ve ayrıca üretim sırasındaki tüm adımların kontrol edilmesi tavsiye edilir.

Pigment Boyama

Suda çözünürlüğüne bağlı olarak, TUBASSIST FIX 535 pigment boyama proseslerinde kullanım için de uygundur.

Reçete Tavsiyeleri

1.0 – 2.0 g/l	CHT ANTIFOAM BSN
20.0 – 100.0 g/l	PADICOLL CA
30.0 g/l	PADICOLL MV
5.0 g/l	PADICOLL WBI
2.0 – 10.0 g/l	TUBASSIST FIX 535
2.0 g/l	Diamonyum fosfat (1:2)

Güvenlik yönetmeliği ile ilgili bilgiler bu ürünün güvenlik veri belgelerinden bulunabilir.

Ürün ve ürüne ait teknik dökümanları yenileme hakkımız saklı tutulmaktadır

Uygulama teknikleri ile ilgili olarak daha fazla bilgi ve tavsiye için her zaman teknik servis vermekteyiz.

Yazılı, sözlü veya yapılan denemelerle verdiğimiz teknik önerilerin ve tavsiyelerin doğru olduğu kabul edilmektedir.
Kontrolümüz dışında yapılan işlemler ve uygulamalar ile ilgili sorumluluk kabul etmemekteyiz.

Versiyon: Ekim 2022

CHT, R. BEITLICH GMBH, P.O. Box 12 80, 72002 Tübingen, Bismarckstraße 102, 72072 Tübingen, Germany

Telephone: 07071/154-0, Fax: 07071/154-290, Email: info@cht.com, homepage: www.cht.com

CHT TURKEY KİMYA SAN. VE TİC.A.Ş., Akçaburgaz Mah. 3118. Sok. No:2 Esenyurt/İstanbul, Tel: :+90 212 886 79 13, Fax:+90 212 886 93 47,

Email:info.turkey@cht.com