

TUBIVIS STAR

Karakteri

Pigment baskıda kullanılan sentetik kıvamlaştırıcı

Kimyasal Karakteri

Karboksilik asit polimerlerinin amonyum tuzu

Görünümü

Açık bej rengi, kıvamlı sıvı

lyonik karakteri

Anyonik

pH değeri

8.0 – 8.5 (% 2.0'lik)

Dayanımı

TUBIVIS STAR pigment baskıda sıkça kullanılan binder ve boyarmadde pigmentleri gibi malzemelerle uyumludur. TUBIVIS STAR asitlere ve kuvvetli bazlara olduğu gibi, suya sertlik veren malzemelere, elektrolitlere, katyonik malzemelere karşı hassastır.

Ürün soğuğa karşı hassas olup; donma noktasının altındaki sıcaklıklarda kalıcı değişiklikler meydana gelir.

Ürün 40°C'nin üzerindeki sıcaklıklara karşı hassastır.

Depolama

Serin ve kuru yerde, kapalı orjinal ambalajında muhafaza edilir. Donmaya karşı koruyunuz. Ürün çökme eğiliminden dolayı kullanılmadan önce mutlaka karıştırılmalıdır. 12 aylık depolama süresinin geçirilmemesi tavsiye edilir. Açılan ambalajlar tekrar sıkıca kapatılmalıdır.

10°C'nin altındaki sıcaklıklarda ürünün viskozitesindeki artış nedeniyle ambalajdan alınması zorlaşır.

Özellikleri

Patın korunması

Sentetik yapısından dolayı stok patlar uzun süreli bekletmelerde dahi bakterilerden etkilenmez. Özel işletme koşulları veya farklı iklimsel etkiler söz konusu ise ve hazır pata koruyucu ilave edilmesi gerekiyorsa, kullanımı yaygın koruyucu malzemelerden birinin ilavesi tavsiye edilir. Boyarmaddelerin uyumluluğu için uygulanacak ön denemeler boyarmadde üreticisinin belirttiği şekilde olmalıdır.

Uygulama

TUBIVIS STAR ile oldukça viskoz, çok iyi basılabilme özelliğine sahip, pseudo-plastik baskı patı elde edilir. Ürün ile çalışılması kolay olup, karıştırıldığında kolayca şişer.

Kontür keskinliđi

TUBIVIS STAR'nın reolojik yapısından dolayı birçok kumaş çeşidi üzerinde optimum sonuç elde edilir. Baskı patının sentetik elyaf üzerinde boya dağıtmaya eğilimi söz konusu ise bu durum TUBIGAT AR veya TUBIGAT R 132 ilavesi ile önlenir.

Stok Patın Hazırlanması

Optimum oranda kıvamlaştırıcı, binder, yumuşatıcı, fiksator ve her renkte pigment kullanımını sağlamak için açma patı ve ana patın kullanımı tavsiye edilir. TUBIVIS STAR'nın disperse özelliğinin iyi olması, uygunsuz karıştırma şartlarında bile istenen kıvama ulaşmamış pat üzerine daha sonra direkt olarak eklenebilmesini mümkün kılar. Tüm patın homojen olarak karıştığına dikkat edilmelidir.

TUBIVIS STAR tamamen nötrale edildiği için amonyak ilavesi normalde gerekli değildir. Kuvvetli asit binder kullanıldığında patın pH değerinin çok asidik olmasını önlemek için ön deneme yapılması tavsiye edilir. Bu durumda $pH \geq 8.0$ olacak şekilde amonyakla (25 %) ayarlanmalıdır.

Elyaf Malzemeler

TUBIVIS STAR tüm elyaf çeşitleri üzerine uygulanabilir.

Reçete tavsiyeleri

Su	x	g/kg
CHT – ANTIFOAM BSN	2.0	g/kg
TUBIFAST	60 – 200	g/kg
TUBISOFT	0 – 15	g/kg
TUBIVIS STAR	30 - 40	g/kg
TUBIGAT AR	0 - 10	g/kg
TUBIFIX ML 55	0 – 10	g/kg
	1000	g/kg

Kurutma / Fikse

Baskılar kurutma ve fikse işlemine tabi tutulur. Kurutma sıcaklığının 100°C'nin üstünde olması gerekir. En iyi haslık derecesini elde etmek için fikse şartları ;

150°C'de 5 dk. veya 170°C'de 2 dk.

Güvenlik yönetmeliđi 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: Nisan, 2024

CHT GERMANY 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.tr