

TUBIVIS DRL 170

Karakteri	Yüksek katı içeriğe sahip pat gibi, sentetik kıvamlaştırıcı
Kimyasal Karakteri	Karboksilik asit polimerlerinin amonyum tuzu
Görünümü	Açık bej, akışkan pat
İyonik Karakteri	Anyonik
pH değeri	7.5 – 8.2 (%2)
Dayanımı	<p>TUBIVIS DRL 170 pigment baskıda sıkça kullanılan binder ve boyarmadde pigmentleri gibi malzemelerle uyumludur. TUBIVIS DRL 170 asitlere ve kuvvetli bazlara olduğu gibi, suya sertlik veren malzemelere , elektrolitlere, katyonik malzemelere karşı hassastır.</p> <p>Ürün soğuğa karşı hassas olup, donma noktasının altındaki sıcaklıklarda kalıcı değişiklikler meydana gelir.</p> <p>Ürün 40 °C'nin üzerindeki sıcaklıklara karşı hassastır.</p>
Depolama	Serin ve kuru yerde orjinal ambalajında muhafaza edilir. Ürün çökme eğiliminden dolayı kullanılmadan önce mutlaka karıştırılmalıdır. 12 aylık depolama süresinin geçirilmemesi önerilir. Açılan ambalajlar sıkıca kapatılmalıdır.

Özellikleri

TUBIVIS DRL 170 ile elde edilen baskı patları çok iyi basılabilme ve iyi akış özelliklerine sahiptir.

TUBIVIS DRL 170 ile, reolojik yapısından dolayı basılması güç kumaşlarda bile optimum sonuç elde edilir. Kıvamlaştırıcı özelliklerinin avantajları, sentetik elyaf ve karışımları üzerine yapılan baskıların mükemmel kontür keskinliği ile görülebilir.

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 tekniđi

Stok Patın Hazırlanması

Optimum oranda kıvamlaştırıcı, binder, yumuşatıcı, fiksator ve her renkte pigment kullanımını sağlamak için stok ve ana patın kullanımı tavsiye edilir.

TUBIVIS DRL 170'in dağılma özelliğinin iyi olması, istenen kıvama ulaşmamış pat üzerine daha sonra direkt olarak eklenebilmesini mümkün kılar. Tüm patın homojen olarak karıştığına dikkat edilmelidir.

Tekstil Materyali

Isı dayanımı olan tüm tekstil materyalleri üzerinde kullanımı uygundur.

Reçete tavsiyeleri

Su	x
CHT – ANTIFOAM BS	2
TUBIFAST	60 – 200
TUBISOFT	0 - 15
TUBIVIS DRL 170	16 - 20
TUBIGAT A 60	4 - 8
TUBIFIX	0 - 10
	1000

White sprit içermeyen pigment baskı uygulamalarında, sentetik kıvamlaştırıcı asit verici olarak davrandığından, ek bir kimyasal kullanılmasına gerek yoktur. Fakat uygun olmayan fikse şartlarında, asit verici olarak diamonyum fosfat çözeltisi (1:3) kullanılması önerilir.

Uygun kıvamlaştırıcı miktarı, suyun sertlik derecesine, elektrolit miktarına, yardımcı kimyasallara ve istenilen viskozite değerine bağlıdır.

Kurutma / Fikse

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

150°C'de 5 dk. veya 170°C'de 2 dk. olmalıdır.

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