

RAPIDOPRINT SC 10

Karakteri	Penetrasyonu kolaylaştırıcı, hava aldırıcı malzeme
Kimyasal Karakteri	Alifatik hidroksil bileşimler kombinasyonu
Görünümü	Berrak, renksiz sıvı
Çözünürlüğü	RAPIDOPRINT SC 10 su ile her oranda karışabilir ve baskı patlarının tümüyle uyumludur.
Dayanımı	Ürün belli bir değere kadar soğuğa karşı hassas olup; düşük sıcaklıklarda meydana gelen değişimler ısıtma ve düzgün karıştırma ile kaybolur.
Depolama	Ürün kapalı orjinal ambalajlarında, serin yerde 12 ay süreyle depolanabilir.

Özellikleri

Baskı Patı Üzerindeki Etkisi

RAPIDOPRINT SC 10 istenmeyen köpük oluşumunu engeller, baskı patlarının hava çıkarmasını sağlar. Penetrasyonu artırır, baskı patının şablon ve gravür ile basılabilirliğini kolaylaştırır, böylece olası ara yıkamalar öncesi yüksek çalışma verimi elde edilir. RAPIDOPRINT SC 10 şablon kaldırıldığında ve yüksek hızla çalışan rotasyon ile rulo baskı makinelerinde baskı patının sıçramasını engeller. Kontürleri dağıtmadan düzgünlüğü pozitif yönde etkiler.

Boyarmadde Üzerindeki Etkisi

1 kg baskı patına 3 g üzerinde RAPIDOPRINT SC 10 eklendiği durumlarda, boyarmaddelerle uyumluluğu ön denemelerle tespit edilmelidir.

Uygulama Tekniği

RAPIDOPRINT SC 10 hava aldırıcı özelliğinin yanısıra tekstil baskı işlemlerinde etkili penetrasyon artırıcı malzeme olarak kullanılır. Ayrıca baskı patlarının genel basılabilme özelliklerini ve düzgünlüğü iyileştirir, bu suretle üretim artar.

Uygulama miktarı

RAPIDOPRINT SC 10'un uygulama miktarı istenen efektte ve baskı yapılan kumaşa bağı olarak 1 kg baskı patına 2-3 g olacak şekildedir. Trikolar, sık dokunmuş kumaşlarda, bornozluk ve kadife kumaşlarda 10 g/kg'a kadar RAPIDOPRINT SC 10 kullanılması önerilir. Bu durumlarda boyarmaddelerle uyumluluğu kontrol edilmelidir.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

RAPIDOPRINT SC 10 seyreltilmeden kullanıldığında PVC üzerinde kabarmaya neden olur. Dozaj pompaları ve boru sistemleri için materyallerin seçiminde bu durum gözönünde bulundurulmalıdır.

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: Eylül 2023

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