

## RAPIDOPRINT H 4

### Karakteri

Baskı patlarında çalışma kolaylığını geliştirici baskı yağı

### Kimyasal Karakteri

Emülgatör içeren hidrokarbon bileřiđi

### Görünümü

Şeffaf – mat arası, hafif sarımsı, orta kıvamlı sıvı

### İyonik karakteri

Non-iyonik

### pH deđeri

Nötr

### Çözünürlük

RAPIDOPRINT H 4 sıcaklıktan bağımsız olarak, suda dayanıklı emülsiyonlar oluşturur.

### Dayanımı

RAPIDOPRINT H 4 çoğu yardımcı kimyasallar ve tüm boyarmadde sınıflarıyla uyumludur ve sert suya, baskıda kullanılan asitlere, alkalilere, tuzlara, aşındırma maddelerine ve diğer kimyasallara karşı dayanıklıdır.

### Açıklama

Ürün, her kullanım öncesi karıştırılmalıdır. Ortaya çıkabilecek faz ayrımı, ürün kalitesiyle ilgili bir gösterge değildir.

### Depolama

Serin yerde 5 - 40°C arasında, kapalı orjinal ambalajında 12 ay muhafaza edilebilir.

## Özellikleri

### Viskozite / Reoloji

RAPIDOPRINT H 4 viskoziteyi etkilemeksizin, baskı patlarının akıcılığını ve esnekliğini arttırır.

### Verimlilik

RAPIDOPRINT H 4 bütün baskı ünitelerinde çalışma kolaylığını geliştirir, baskı patının kumaşa penetrasyonunu ve baskı düzgünlüğünü arttırır. Ayrıca, şablon tıkanmalarını ve zedelenmelerini önler.

### Kontür keskinliđi

RAPIDOPRINT H 4 kontür keskinliđini etkilemez ve köpük yapmaz.

## **Kıvamlaştırıcı filminin özellikleri / Uzaklaştırma kolaylığı**

Kurumuş kıvamlaştırıcı filmleri yumuşak ve esnek kalır ve bu yüzden hassas kumaşlarda yırtılma ve çatlama önlenir. RAPIDOPRINT H 4 fikse sonrası kıvamlaştırıcının uzaklaştırılmasını kolaylaştırır ve normal yıkama işlemleriyle kumaştan kolaylıkla ve tamamen uzaklaştırılır.

## **Uygulama Prosedürü**

### **Uygulama metodu**

RAPIDOPRINT H 4 baskı patına direkt olarak eklenebilir, ayrıca stok patı hazırlanması durumunda da ilave edilebilir.

### **Boyarmadde Sınıfları / Tekstil Materyalleri**

RAPIDOPRINT H 4 tüm boyarmadde sınıfları, kıvamlaştırıcı tipleri ve her çeşit materyalde baskı patlarının çalışma kolaylığını geliştirmek için kullanılabilir.

### **Uygulama Miktarı**

Baskı patına 5 –15 g/kg arası bir miktarda RAPIDOPRINT H 4 eklenir. Özel bazı durumlarda 50 g/kg'a kadar çıkmak gerekebilir.

### **Kullanım Tavsiyesi**

RAPIDOPRINT H 4 ilavesiyle baskı patının akıcılığı ve esnekliğinin artmasının yanında, baskı patının kumaşa nüfuziyeti artar ve baskı düzgünlüğü gelişir. Ayrıca, şablon tıkanmaları ve zedelenmeleri önlenir. Küp ve aşındırma baskı patlarının üzerine ince bir tabaka halinde RAPIDOPRINT H 4 spreyleneceği halde depolanabilirliği uzar ve yüzeyde oluşması muhtemel tabakalaşma önlenir.

Fikse sonrası, kıvamlaştırıcı normal yıkama prosesi esnasında daha kolay şekilde uzaklaştırılır.

**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](mailto:info@cht.com), homepage: [www.cht.com](http://www.cht.com)**

**CHT TURKEY KİMYA SAN. TİC.A.Ş., Akçaburgaz Mah. 123 Sok. No:2 Esenyurt/İstanbul, Tel: +90 212 886 79 13, Fax:+90 212 886 93 47,**

**Email:[info.turkey@cht.com](mailto:info.turkey@cht.com)**