

PRINTPERFEKT WHITE 700 FF

Karakteri	Koyu renk kumaşlar üzerinde elastik, örtücü özelliğe sahip, parlak, çok renkli baskılar elde etmek için kullanılan; su bazlı, formaldehit içermeyen*, ısı ile fikse olan baskı patı
Kimyasal Karakteri	Binder, kıvamlaştırıcı ve katkı malzemeleri içeren beyaz pigmentli polimer dispersiyon patı
Görünümü	Beyaz, yüksek viskoziteli pat
lyonik karakteri	Anyonik
pH değeri	7.6 – 9.5
Depolama	Serin yerde 5 – 40 °C arasında, kapalı orjinal ambalajında 12 ay muhafaza edilebilir. Donmaya ve yüksek sıcaklıklara karşı koruyunuz. Açılan ambalajlar tekrar sıkıca kapatılmalıdır. Kullanmadan önce iyice karıştırınız.

Özellikleri

PRINTPERFEKT WHITE 700 FF, yumuşak tuşeli parlak beyaz efekte sahip baskılar elde etmek için geliştirilmiştir. Özel reolojik davranışı ve karakteristik özelliği sayesinde yapışkan olmayan bir yüzey oluşturur. Bu yolla elde edilen baskılar mükemmel bir opaklık ve elastikiyet derecesine sahiptir.

PRINTPERFEKT WHITE 700 FF formaldehit içermez ya da fikse esnasında formaldehit açığa çıkarmaz. Bu sayede Öko Tex Standard 100 (Ürün Sınıfı I) ve Global Organik Tekstil Standardı (GOTS) gibi ekolojik etiketlerin gereklilikleri sağlanmış olur.

PRINTPERFEKT WHITE 700 FF bilinen şablon baskı prosesleri ile uygulanabilir. Mükemmel open-time ve yeniden emülsifiye olabilme özelliğine sahiptir. En iyi opaklık ve beyazlık derecesi, baskının son katında veya ara kurutma ile elde edilir.

PRINTPERFEKT WHITE 700 FF ile uygun bir fikse işlemiyle iyi bir yıkama ve kurutma hasılı sağlanabilir.

Uygulama Tekniği

Uygulama tavsiyeleri ve proses

PRINTPERFEKT WHITE 700 FF, koyu renk kaliteler üzerinde parlak, beyaz örtücü özelliğe sahip hazır baskı patıdır.

PRINTPERFEKT WHITE 700 FF'in kullanmadan önce karıştırılması tavsiye edilir. Kullanıma hazır patın seyreltilmesine veya kıvamlaştırılmasına genellikle gerek yoktur fakat gerektiğinde viskozite az miktarda su ile (%10'a kadar) düşürülebilir. PRINTPERFEKT WHITE 700 FF'in viskozitesi yüksek bir seviyeye ayarlanmıştır, bu nedenle ek bir kıvamlaştırıcı uygulaması önerilmez.

Baskı prosesi

Uygulanan mamülün kalitesine, tasarıma ve beyaz pat miktarına bağlı olarak tüm film baskı metodlarında 43 - 77 S/T monofilament PES şablonlar kullanılır. Su geçirmez emülsiyonların uygulanması tavsiye edilir. En iyi örtücülük ve en iyi beyaz efekt için ara kurutmalı şekilde birkaç kez üstüste baskı yapılarak elde edilir.

Kurutma/Fikse

Baskılar genellikle 160 °C'de 3 dk fikse edilir. Özel durumlar için, % 3.0 – 5.0 TUBASSIST FIX 120 W eklenebilir.

Radyant ısı veya diğer enerji kaynakları ile fikse işlemi yapılacak ise, üretime geçmeden önce deneme yapılması tavsiye edilir.

Kullanım Talimatları

Üretime geçmeden önce baskı patınının mamül üzerindeki uygunluğu, ıslatma, yapışma, haslık, termo stabilite özelliklerinin ve proses parametrelerinin test edilmesi, üretim esnasında da bu parametrelerin kontrol edilmesi tavsiye edilir.

* Bu dokümanda geçen "Formaldehit içermeyen" ifadesi ile ürünün içeriğinde formaldehit içermeyen veya üretim esnasında formaldehit açığa çıkarmayan komponentler kullanıldığını belirtmek isteriz.

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