

CHT POWDER TH

Karakteri	Pigment aşındırma baskı prosesi için redüksiyon ve aşındırma malzemesi
Kimyasal Karakteri	Aminoiminometansülfirik asit
Görünümü	Beyaz toz
pH değeri	Yaklaşık 4.0 (10 g/l)
Dayanım	Ürün soğuğa karşı çok hassas olup; donma noktasına yakın sıcaklıklarda kalıcı değişiklikler meydana gelir.
Depolama	Serin ve kuru yerde, asit içermeyen atmosferde, kapalı orjinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir.

Özellikleri

CHT POWDER TH selüloz elyaf üzerine pigment aşındırma baskı proseslerinde PRINTPERFECT DC Serisi ürünleri ile birlikte uygulanan aşındırma maddesidir. Belirgin bir desen elde etmek için, önceden boyanmış kumaşın bazı bölümlerindeki boyarmadde aşındırılır. CHT POWDER TH ile aşındırılabilen boyarmaddeler seçilmelidir. Aşındırılabilirlik ile ilgili detaylı bilgi, boyarmadde üreticilerinden istenebilir ya da renk kartelalarından elde edilebilir. Çok renkli aşındırmalarda kullanılan pigment boyarmaddeler, aşındırmaya karşı dayanıklı olmalıdır. Detaylı bilgiye, boyarmadde üreticilerinden alınan renk kartelalarıyla ulaşılabilir.

Beyaz efektler, parlak ve uçuk pastel tonlar her zaman elde edilemeyebilir. Hassas kumaşlar için uygun olmayan sıcaklıklarda elyaf zarar görebilir. Baskılı bölgedeki fazla aşındırma maddesinin uzaklaştırılması için baskı sonrası yıkama yapılmalıdır.

Standart Reçete:

975 – 850 kısım	PRINTPERFECT DC Serisi ürünleri
50 – 70 kısım	CHT POWDER TH
0 – 30 kısım	aşındırmaya karşı dayanıklı renk pigmentleri
0 – 50 kısım	TUBASSIST FIX 157 W veya TUBASSIST FIX 201 T

Hazır baskı patı 2 – 4 saat içerisinde kullanılmalıdır.

Toz halindeki CHT POWDER TH'ı karıştırırken özellikle çok soğuk baskı patlarında ürünün uzun süre karıştırılıp tamamen çözülmesi önemlidir.

CHT POWDER TH'ın uygulama miktarı kumaşın aşındırılabilme özelliğine bağlıdır. 60 g/kg ve üstündeki konsantrasyonlarda iyi sonuçlar elde edilir.

Proses:

1. İyi bir penetrasyonla baskı yapılır (125 mesh rotasyon şablon ya da 43 - 90 S/T film şablon)
2. Kurutma
3. 160 – 180 °C'de 5 – 3 dk. fikse
4. Yıkama ve durulama

Şayet firmamız tarafından kısa bir yıkama veya durulama prosesi tüketiciye bırakılıyorsa, nihai tüketici için kıyafetler uygun şekilde etiketlenmelidir (örn. Kullanmadan önce yıkayınız). Kıyafetlerin plastik poşetlerde paketlenmesi ile koku oluşumunu önlemek ve katlanan kıyafetteki gölgeli aşındırma efektini önlemek için yeterli bir fikse ile aşındırma maddesinin tamamen parçalanmış olmasına dikkat edilmelidir. Kumaş üzerindeki toz veya tuz kalıntıları dikim esnasında problemlere yol açabilir.

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.

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