

## TUBISCREEN DC AGENT

<b>Karakteri</b>	Pigment aşındırma baskı prosesi için redüksiyon ve aşındırma malzemesi
<b>Kimyasal Karakteri</b>	Çinko hidroksimetan sülfinat
<b>Görünümü</b>	Beyaz, kristal toz
<b>pH değeri</b>	3.5 – 5.2 (100 g/l, 20°C)
<b>Dayanımı</b>	Ürün donmaya karşı hassas olup; donma noktasına yakın sıcaklıklarda kalıcı değişiklikler meydana gelir.
<b>Depolama</b>	Serin ve kuru yerde, asit içermeyen atmosferde, kapalı orjinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir.

### Özellikleri

TUBISCREEN DC AGENT pamuk, viskoz gibi selüloz elyaflar üzerine pigment aşındırma baskı proseslerinde PRINTPERFECT DC 8 ile birlikte uygulanan aşındırma maddesidir. Boyanmış kumaş üzerinde istenilen desende aşındırma elde edilir. TUBISCREEN DC AGENT ile baskı yapılacak kumaşın ve boyanın aşınabilirliği test edilmelidir. Baskı yapılacak kumaşlar aşındırılabilir reaktif veya direkt boyarmaddelerle boyanmalıdır. Konu ile ilgili bilgiye boya kartelaları veya boyarmadde üreticilerinden ulaşılabilir.

Hassas kumaşlar için uygun olmayan sıcaklıklarda elyaf zarar görebilir. Baskılı bölgedeki fazla aşındırma maddesinin uzaklaştırılması için baskı sonrası yıkama yapılmalıdır.

### Standart Reçete:

% 95 – 82	PRINTPERFECT DC 8
% 0 – 8	pigment
% 5 – 7	TUBISCREEN DC AGENT
% 0 – 5	TUBASSIST FIX 102 W

Hazır baskı patı 1- 2 gün içerisinde kullanılmalıdır.

Boya aglomerasyonunu önlemek için, eklemeler yukarıda belirtilen sıra ile yapılmalıdır. Toz halindeki TUBISCREEN DC AGENT'ı karıştırırken özellikle çok soğuk baskı patlarında ürünün uzun süre karıştırılıp tamamen çözülmesi önemlidir.

TUBISCREEN DC AGENT'ın uygulama miktarı kumaşın aşındırılabilme özelliğine bağlıdır. Uygun reçete ile iyi sonuçlar elde dlebilir.

**Proses:**

1. Baskı (43 – 68 S/T film baskı), iyi bir penetrasyon gerekli
2. Kurutma ve fikse (6 – 4 dk, 150 -170°C'de)
3. Yıkama veya durulama

Kumaşın rengi tek adımlı kurutma ve fikse esnasında nem ve ısı etkisiyle aşındırılır. Bu nedenle ön kurutma yapmaktan kaçınılmalıdır.

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.

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