

TUBILAC BRF

Karakteri	Koyu renkli kumaşlar üzerine örtme kabiliyetine sahip, parlak çok renkli baskılar için, formaldehit içermeyen* hazır baskı patı
Kimyasal Karakteri	Dolgu maddesi içeren akrilat bazlı hazır baskı patı
Görünümü	Beyaz pat
lyonik karakteri	Anyonik
%10'luk çözeltinin pH değeri	7.8 – 10.2
Dayanımı	Ürün soğuğa karşı çok hassas olup; donma noktasına yakın sıcaklıklarda kalıcı değişiklikler meydana gelir. TUBILAC BRF, 40°C'nin üzerindeki sıcaklıklara karşı hassastır.
Depolama	Serin yerde, 5°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda, kapalı orjinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir. Açılan ambalajlar tekrar sıkıca kapatılmalıdır.

Özellikleri

TUBILAC BRF, önceden boyanmış koyu renk kumaşlar üzerine özellikle örtme kabiliyetine ve keskin kontürlere sahip baskılar için geliştirilmiş uzun akışlı pattr. TUBILAC BRF formaldehit içermez.

TUBILAC BRF, içerisindeki özel pigmentle zemin regini örter ve böylece kurutma sonrası parlak renkte baskılar elde edilir.

Nem, emülgatör, dispergatör, glikol, yağ vs. gibi etkiler fikse edilmiş patın örtücü pigment tabakasını geçici olarak etkileyerek az veya çok şeffaflaşmasına yol açabilir. Bu durumda normal yıkama, kuru temizleme ve kurutma prosesleri ile tekrar eski haline döner, baskıların eski renk ve parlaklığı elde edilir .

TUBILAC BRF ekolojik olarak atık hava gereksinimlerini karşılar.

- duman yapmaz,
- hidrokarbon içermez (kıvamaştırıcı içerisindeki kalıntılar hariç)
- TA-hava şartlarına'e göre düşük emisyon değeri,
- APEO içermez.

TUBILAC BRF white spirit içermez.

TUBILAC BRF ile kumaş yapısına bağlı olarak parlak, çok renkli Lac baskılar (yaştan yaşa) elde etmek mümkündür. Çalışma kolaylığı sağlaması açısından TUBILAC BRF stok pigmentle karıştırılmalıdır. 15 – 30 g/kg TUBIGAT A 80 gibi özel bir dispergator ilavesi çok ince gözenekli şablonlarla çalışma kolaylığı sağlar. TUBILAC BRF ile kuru, yumuşak tuşe ve fikse sonrası iyi haslık sonuçları elde edilir.

Uygulama tekniği

Kumaşın yapısı

TUBILAC BRF ısı dayanımı olan her tür kumaş kalitesi için uygundur. Zemin boyasının süblimasyon ve migrasyona karşı dayanıklı olmasına dikkat edilmelidir.

Baskı Patı Hazırlama

TUBILAC BRF pigmentlerle istenilen tonu elde etmek üzere renklendirildikten sonra baskı için hazır hale gelir. Bazı özel durumlarda viskoziteyi ayarlamak gerekebilir. Viskozite, diamonyum fosfat çözeltisi (1:2) gibi bir elektrolit çözeltisi damlatılarak düşürülebilir. Viskozite TUBIVIS DRL 170 gibi bir kıvamlaştırıcı ilavesi ile yükseltilebilir.

Gerekirse, baskı patına prosesin hemen öncesinde 10 – 20 g/kg TUBIFIX MF 100 ilave edilerek yaş haslıklar geliştirilebilir.

Proses

TUBILAC BRF el baskısı, filmdruk baskı, rotasyon baskı yöntemlerinde kullanılır.

Kurutma/Fikse

Kumaş, baskı ve kurutma işlemleri ardından 130°C'den yüksek sıcaklıklarda, tercihen 150°C'de 5 dk. fikse edilir.

* Bu dokümanda geçen "Formaldehit içermeyen" ifadesi ile ürünün içeriğinde formaldehit içermeyen veya üretim esnasında formaldehit açığa çıkarmayan bileşenler 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: 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, 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.tr