

Tanım

Bu döküman, baskı silindirleri ve klişeleri üstünde kullanılan ORAFLEX® Fleksografik Montaj Bantları'nın uygulaması ve sökümü hakkında bilgi verir.

Depolama Koşulları

Kendiliğinden yapışkanlı ORAFLEX® cushion bantları, koruyucu başlıklarıyla rulo olarak teslim edilmektedir. Her zaman başlıklarıyla deponuzda muhafaza edin. Asla başlıkları olmadan yatay bir şekilde depolamayın. Malzemeleri serin ve kuru bir ortamda depolayın. Depo alanında nem %40 ile %50, sıcaklık +18° ile +22° C arasında olmalıdır. Doğrudan güneş ışığının geldiği ortamlar ve radyatör yanında depolama gibi durumlardan kaçınılmalıdır.

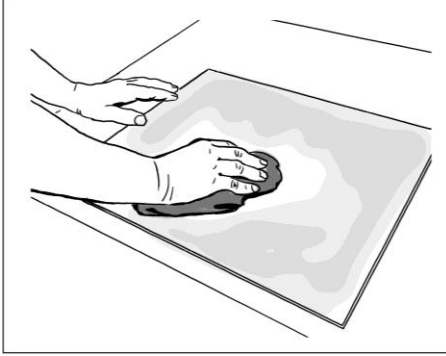
Uygulama Sıcaklıkları

Malzemelerin özel uygulama sıcaklıkları için lütfen ürünün veri sayfasını inceleyin. İdeal olarak yüzey sıcaklığı +15° ile 25°C arasında olmalıdır.

Uygulama – Genel Bilgi

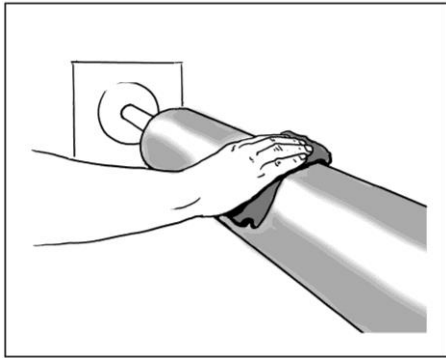
Bantın tam performans sağlaması için, baskı silindiri ve plaka yüzeyinin düzgün bir şekilde temizlenmiş ve kurutulmuş olması gerekir.

Baskı Plakasının Montajı



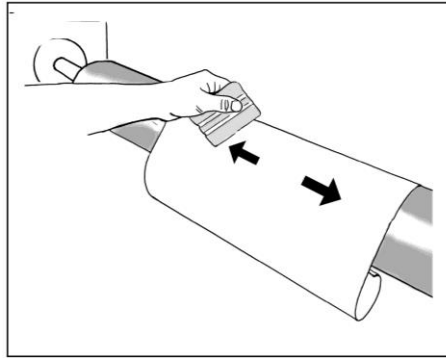
1.Adım

Baskı plakasını temizleyin. Plaka yüzeyinin kir,yağ, toz, tutkal veya boya gibi kalıntılardan tamamen arındırılmış olduğundan emin olun. Temizlik işleminde uygun bir solvent ve pamuksuz bir bez kullanılabilir. Solvent olarak İzopropil alkol kullanımı tavsiye edilir. Etil asetat gibi solventler tutkal performansını olumsuz anlamda etkiler, bu sebeple bu tip solventlerin kullanımından kaçınılmalıdır. Montaj öncesi yüzeyin tamamen kuru olduğundan emin olunuz.



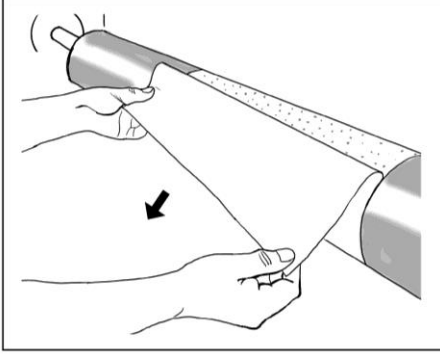
2.Adım

Baskı silindirini üreticinin yönergeleri doğrultusunda temizleyin ve pamuksuz bir bezle yüzeyi kurulaşın. Plaka yüzeyinin kir,yağ, toz, tutkal veya boya gibi kalıntılardan tamamen arındırılmış olduğundan emin olun. Solvent olarak İzopropil alkol kullanımı tavsiye edilir. Etil asetat gibi solventler tutkal performansını olumsuz anlamda etkiler, bu sebeple bu tip solventlerin kullanımından kaçınılmalıdır. Montaj öncesi yüzeyin tamamen kuru olduğundan emin olunuz.



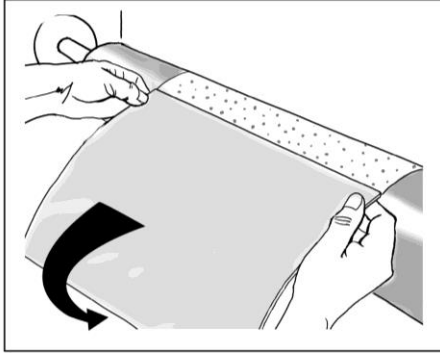
3.Adım

Tutkal uygulaması esnasında gerçekleşebilecek gerilmelerden kaçınmak için, ORAFLEX® bandı öncelikle baskı silindirine/plakasına uygulanmalıdır. Hava sıkışmalarından kaçınmak için, ORAFLEX® bandını silindir üstünde kapsamlı bir şekilde uygulayın. En iyi sonuç için ragle ile uygulama gerçekleştirin.



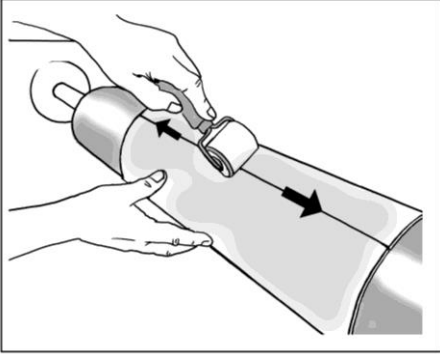
4.Adım

Üründeki arka kağıdı çekin ve tutkala dokunmadan ORAFLEX® bandı üzerinden çekin.



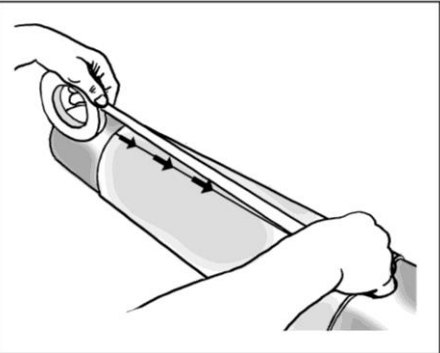
5.Adım

Arka kağıt çıkartıldıktan sonra tutkal üzerinde herhangi bir toz oluşmaması için, baskı plakası tutkal katmanına hemen uygulanmalıdır. Plakayı basınç olmadan ORAFLEX® bandının dar bir alanına sabitleyin. Doğru plaka yönlendirmesi sağlandıktan sonra, kauçuk bir rulo kullanarak plakayı ORAFLEX® bandına uygulamaya başlayın.



6.Adım

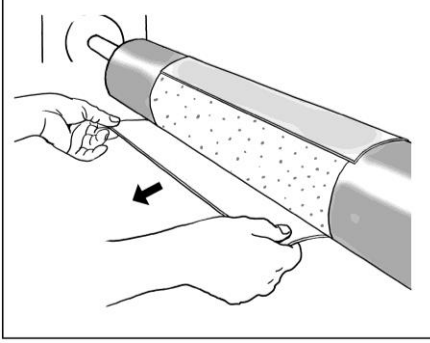
Özellikle önde ve arkada kenar kaldırılmasını önlemek için ORAFLEX® bantı plaka kenarlarıyla temas ettirirken özel dikkat gösterilmelidir.



7.Adım (Tercihen)

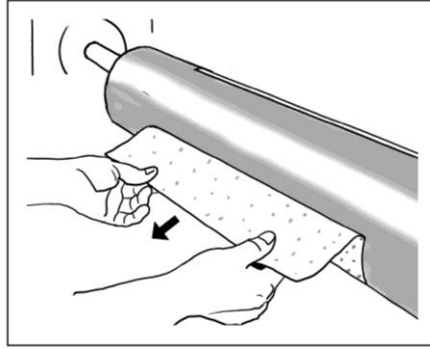
ORAFLEX® 11405 Edge Sealing serisi, küçük çaplı baskı silindirlerinin üstündeki katman kenarlarının mühürlenmesi için kullanılır. Bant ve baskı alt tabakasının temasından kaynaklanan ağ kopmalarını önlemek için üst üste gelen bant çıkarılmalıdır.

Baskı Plakasının Sökülmesi



1.Adım

Demontaj için: Öncelikle plakayı çıkartın. Plakada gerilme oluşmaması için söküm açısı düz olmalıdır. Baskı plakasının kenarlarını gevşetin ve aşağı doğru çekerek ORAFLEX® bandının yapışkan tarafından ayırın.



2.Adım

Silindirden ORAFLEX® Cushion Tape malzemesini geri çekin ve çıkarın. Baskı silindiri ve plakalar bir sonraki kullanımdan önce temizlenmelidir.

ORAFLEX® Cushion bantlarının uygulanması ve sökümü ile ilgili destek almak için bizimle iletişime geçin.

ORAFOL Turkey A.Ş.

Akçaburgaz Mh. 117. Sk. No:5 Kıraç / Esenyurt, 34522 İstanbul, Türkiye

Tel.: +90 212 671 26 83

Fax: +90 212 671 26 85

info@orafol.com.tr