

NORTON

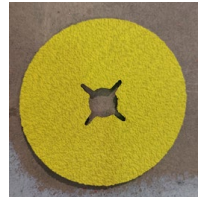
SAINT-GOBAIN®

ÖRNEK UYGULAMA**RAZORSTAR® FIBER
DİSK ve VORTEX
RAPID PREP DİSK**Zamandan Tasarruf Edin, Yüksek
Kaliteli Finisaj Elde Edin**UYGULAMA:** Odun Sobalarının Finisaj İşlemleri**MALZEME:** Karbon Çelik**DURUM:** Tüm parçalar, son boyama öncesinde aynı şekilde finisaj işlemine tabi tutulur. Yüzeyle çizik izi bırakmadan, boya tutabilecek düzeyde düzgün bir finisaj elde edilmelidir.**ÜRÜNLER:** Norton RazorStar® Fibr Disk & Vortex Rapid Prep SCM XCRS disk**HEDEF:** Prosesi Basitleştirmek
MEVCUT DURUM: 4 aşamalı proses, 4 farklı rakip disk ile uygulanıyor
YENİ YAKLAŞIM: 2 aşamalı proses, 2 adet Norton disk ile uygulanıyor**Mevcut Yüzey İşleme Süreci**

ADIMLAR	ÜRÜNLER	SÜRE
ADIM 1	Kaynak temizliği	Fibre disc 36+ 23sn
ADIM 2	Çizik giderme	Fibre disc 80 6sn
ADIM 3	Hassas finisaj	Extra Kalın Yüzey Hazırlama Diski 8sn
ADIM 4	Boyama Öncesi Son Finisaj	Norton Vortex Rapid Prep disk (orta) 10sn
4 adım = 4 ürün = 2dk 47sn		
Toplam makine çalışma süresi		47sn
Toplam disk değiştirme süresi		30sn x4
Toplam süre		2 dk47sn

NORTON SÜRECİ

ADIMLAR	ÜRÜNLER	SÜRE
ADIM 1	Kaynak temizliği	Norton RazorStar® F990S 36+ 16sn
ADIM 2	Boyama Öncesi Son Finisaj	Norton Vortex Rapid Prep (ekstra kalın) 13sn
2 adım = 2 ürün = 1dk 29sn		
Toplam makine çalışma süresi		29sn
Toplam disk değiştirme süresi		30s x2
Toplam süre		1dk 29sn



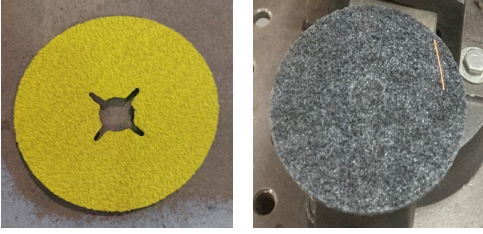
ÖRNEK UYGULAMA

RAZORSTAR FIBRE DİSK ve VORTEX RAPID PREP DİSK

Zamandan Tasarruf Edin, Yüksek Kaliteli
Finisaj Elde Edin

SONUÇ:

Norton ile proses neredeyse iki kat daha hızlı tamamlandı; daha az takım değişimi, daha az sarf malzemesi kullanımı ve daha kolay, daha tutarlı bir işlemle üstün bir yüzey finisajı elde edildi. Zamandan ve aşındırıcı maliyetlerinden ciddi ölçüde tasarruf sağlandı.



Temel Çıkarımları

- Daha hızlı malzeme kaldırma ve harmanlama → Proses süresi kısalır
- Azaltılmış proses adımları → Daha az sarf malzemesi ihtiyacı
- RazorStar® ile daha iyi finisaj → Hızlıca Non-Woven harmanlama aşamasına geçiş
- Vortex Rapid Prep XCRS ile daha iyi kesim ve finisaj → Hedeflenen RA değerine daha hızlı ulaşım
- Daha az hasar riski → Kaplamalı aşındırıcı adımlarının azalması sayesinde yüzeyin zarar görme olasılığı düşer
- Daha tutarlı finisaj → Hızlı, kolay ve tekrarlanabilir sonuçlar
- Daha az takım ihtiyacı → Maliyet, karmaşıklık ve duruş süresi azalır