

 ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı	Sıcak Hava Makinası Kullanım Talimatnamesi	Doküman No	AGÜ.502.08.TLM.23
		Yayın Tarihi	01.01.2020
		Revizyon No	-
		Revizyon Tarihi	-
		Sayfa No	1/1

1. AMAÇ

Bu iş talimatı, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı “Sıcak Hava Makinası” cihazının güvenli ve doğru kullanımını sağlamak amacıyla hazırlanmıştır.

2. TANIMLAR

Sıcak Hava Makinası: Sıcak Hava Tabancası lehimleme, PVC kaynağı, kurutma, boya temizleme vs. gibi alanlarda kullanılır.

3. UYGULAMADA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Elektrik çarpması, yaralanma ve yangın risklerinden korunmak için aşağıdaki bilgilere dikkat edin.
- Mevcut şebeke voltajının alet tip levhası üzerindeki bilgilerle aynı olup olmadığını kontrol edin.
- Elektrikli aleti ve elektrikli bağlantılarının hasarlı olup olmadığını kontrol edin.
- Kabloyu yalnızca motor kapalıyken prize takın
- Tamir çalışmaları yalnızca kalifiye kişiler tarafından ve orijinal parçalar kullanılarak yapılacaktır.
- Elektrikli aletleri çocuklardan uzak tutun.
- Elektrikli aletleri orijinal ambalajları içinde ve çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.
- Aleti kullanmadığınızda, mola verdiğinizde, ayar çalışmalarında, aksesuar değiştirmede ve bakım çalışmalarında daima kablo fişini prizden çıkarın.
- Elektrikli aletleri kesinlikle kablosundan tutarak taşımayın. Fişi prizden çıkarırken kesinlikle kablosunu asılarak kablosunu çıkarmayın.
- Cihazınızı nemli ortamlardan uzak tutunuz.
- Cihazın uzatma kablosunu çalıştığınız alandan uzakta tutunuz.
- Cihazınız çalışırken sıcak havaya direkt temastan kaçınınız.
- Plastik boya ve benzeri malzemeler ile çalışırken zehirli gazlar oluşabilir.
- Alevlenme olasılığına karşı dikkatli olunuz.
- Cihaz için yalnızca orijinal aksesuarlar kullanılmalıdır.
- Tabancanızın başlıklarını değiştirirken dikkatli olunuz, kızgın olabilir.
- Sıcak hava tabancanız ile boyayı yumuşatabilir ve bir spatula yardımı ile yüzeyinizi temizleyebilirsiniz.
- Cihazınızı kablo büzme işlemlerinde kullanabilirsiniz. Bunun için; büzme hortumu kablonun izolasyonunun yapılacağı bölümü üzerine geçirilir ve sıcak hava ile ısıtılır.
- Bu şekilde ısınan hortum %50 oranında büzülür ve sıkı bir bağlantı meydana gelir.
- PVC borular, plakalar veya kayak ayakkabıları sıcak hava ile yumuşatılıp şekil verilebilir.
- Sıcak Hava tabancanız lehimleme işleminde kolaylık sağlar. Öncelikle birleştirilecek olan malzemeleri temizleyiniz, sonra lehimlenecek yeri sıcak hava ile ısıtınız ve lehim telini uygulayınız. Oksitlenmeyi önlemek için akışkan malzemeli bir lehim veya akışkan malzeme kullanınız.
- Plastik malzemelerin kaynaklanmasında; kaynak olacak malzemelerin tümü aynı materyalden olmalıdır.
- Plastik boru veya çubukların ayna ile kaynaklanmasında malzemelerin uçları kaplanmış, kızgın kaynak aynasına bastırılarak yapıştırma işlemi uygulanır.
- Sıcak Hava Tabancanızı folyo kaynaklama işleminde de kullanabilirsiniz; üst üste konulan folyolar kaynaklanarak yapıştırılır. Sıcak hava üst folyonun altına doğrultulur, sonra her iki folyo bastırma makarası ile sıkıca birbirine bastırılır.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Serkan ÇELEBİ Teknisyen	Ziya DERİN Mekanik İmalat Bakım Onarım Şube Müdür V.	Umut AYDIN Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanı