

1. Şantiyede çalışan personeller mutlaka işin gerektirdiği kişisel koruyucuları (baret, iş ayakkabısı, kaynakçı maskesi, emniyet kemeri, gözlük, kaynakçı eldiveni vs.) kullanmalıdırlar.
2. Kaynak işi bu konuda mesleki eğitimini tamamlamış personeller tarafından yapılmalıdır.
3. Kaynak işlemi yapılmadan önce SEÇ biriminden Sıcak Çalışma İzin Formu (EYA.ES.S05/F24) alınmalıdır.
4. Makinenin hareketli parçalarına dokunulmamalı ve hiçbir şekilde kapak, panel ve koruyucuları çıkarılmamalıdır.
5. Makinenin herhangi bir şekilde arıza yapması durumunda çalışmayı durdurulmalı ve gerekli teknik müdahalenin yapılması için amire bilgi verilmelidir.
6. Kaynak yapmaya başlamadan önce, kaynak makinesinin bağlantılarının doğru olarak yapıldığına emin olunmalıdır. Aşınmış, yıpranmış kablo var ise elektrik ekibine haber verilmelidir.
7. Kaynak makinesinin kablo ve bağlantıları gevşeme ve aşınmaya karşı sürekli olarak kontrol edilmelidir.
8. Özellikle boyun ve kollar sıcak ve kıvılcımdan korunmalı, pantolon paçalarının kıvrımı aşağıya indirilmelidir.
9. Sıcak parçaları tutmak için kaynakçı eldiveni ve maşa kullanılmalıdır.
10. Kaynak işlemi yapılacak ortamda parlayıcı patlayıcı madde olmamasına dikkat edilmeli, ortam güvenli hale gelmedikçe çalışma yapılmamalıdır.
11. Kaynak ışınlarına karşı koruyucu gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaynak arkı ile direkt göz teması kurulmamalıdır.
12. Kullanılmayan kaynak makinalarının enerjisi kesilmeden ortam terkedilmemelidir.
13. Elektrik kaynak makinesinin temizlenmesi, tamiri, bakımı ve yerinin değiştirilmesi esnasında makine elektrik şebekesinden ayrılmalıdır.
14. Kaynak yapmaya başlamadan önce, çalışma bölgesinin etrafındakiler uyarılmalıdır.
15. Petrol, yağ, boya veya herhangi bir patlayıcı madde içeren tank, bidon ve benzeri kapların kaynakları yapılmadan önce, bunların tamamen temizlendiğinden ve içinde buhar olmadığından emin olunmalı ve ilgili formenin kontrolünden sonra kaynak yapılmalıdır.
16. Oksijen ve asetilen tüpleri kaynak kıvılcıklarının etkisinden uzak tutulmalıdır.
17. Kaynak yapılan yerin altındaki kıvılcıklardan dolayı tutuşabilecek kağıt, naylon, tahta, yağ, paçavra ve diğer yanıcı maddeler kaldırılmalıdır.
18. Kapalı alanda kaynak yapılırken yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Özellikle galvaniz veya kurşunlu çeliğin kaynağı yapılırken açık havada çalışılacak veya yeterli havalandırma sağlanmalıdır.
19. Kaynak makinesini yanıcı, yakıcı malzemelerin yanına, yakınına, üstüne, üzerine kurarak çalışma yapılmalıdır.
20. Makinenin hava alma deliklerini kapatılmamalıdır.
21. Uzun süreli çalışma makinenin ısınmasına ve sonucunda arızaya sebep olabilir, bu sebeple uygun aralıklarla makinenin soğumasına izin verilmelidir.
22. Şase kablolarının çıplak ve sıyrılmış olmadığına emin olunmalıdır.
23. Kaynak makinelerin topraklamalarının yapıldığından emin olunmalıdır.
24. Küçük parça kaynakları, üstü ızgaralı ve alttan emişli bir sehpa üzerinde yapılmalıdır.
25. Kaynak yapılan ortamda yeterli aydınlatma sağlanmalıdır.
26. Kaynak aralarında elektrot pensleri omuz veya koltuk altına alınmamalıdır ve izole edilmiş bir yere bırakılmalıdır.
27. Kaynak edilen parçalar sıcak iken başkası tarafından dokunulmaması için gerekli tedbir alınmalıdır.
28. Daimi olarak kaynak yapılan zemin beton gibi yanmayan bir malzemeden olmalıdır.

29. Yeteri kadar yangın söndürme cihazı bulundurulmalıdır.
30. Elektrik kaynak makinesinin kablolarının üzerinden araç geçişini engellemek için gereken önlemler alınmalıdır.
31. Kaynak yapan personel her bir saat çalışma için 5 dakika ısı giderme molası vermelidir.
32. Elektrik kaynağı yapılan yerler, başka işçilerin çalıştığı yerlerden en az 2 metre yükseklikte ve ışık geçirmeyen taşınmaz veya taşınabilir paravanlarla ayrılmış olmalıdır.
33. Elektrik kaynak makinesinin şebeke bağlantısındaki şalter, bütün kutupları kesmelidir.
34. Kazanlar gibi dar ve kapalı hacimlerle aynı zamanda nemli yerlerdeki kaynak çalışmalarında, yalnız doğru akım kullanılmalıdır.

**Her işçi kendi emniyetini almakla yükümlüdür. Yapılacak işin gereğine uygun olarak iş güvenliği ile ilgili her türlü gereç ve vasıtaları ilgililerden isteyip kullanmak zorundadırlar. Aksi takdirde meydana gelebilecek kaza ve neticelerden ve iş güvenliği talimatlarını bilmemekten dolayı geçireceğiniz veya sebep olacağınız bir kazadan dolayı sorumlu olacağınızı unutmayınız.**

**Yukarıdaki maddeleri tamamen okudum. İş güvenliği ile ilgili eğitimi aldım, işim ve ilgili hususlarda tatbiki gerekenlerin tatbikini yapacağım, eğer yetkim dışında ise derhal yetkilisine ve işyerine müracaat edeceğim. Bu talimat tutanağını tamamen okuyup anlayarak ve iş güvenliği kaidelerine ve talimatlarına harfiyen riayet edeceğimi bildirerek imza ediyorum.**

**TEBLİĞ EDEN**  
**SEÇ Birimi**

**TEBELLÜĞ EDEN**