



## Marine Engineering

Yayla Mah. Vatan Cad. Meka İş Merk.  
No:58 Kat:3 D:15 Tuzla / İSTANBUL  
Tel.: 0216-701 23 13 - Fax: 0216-701 23 14



### Kaynak ve Yüzey Temizleme Sıvısı

#### Polinox T 100 Pickling Bath Kaynak ve Yüzey Temizleme Sıvısı

**Polinox T 100** , Paslanmaz malzemenin üzerindeki her türlü oksidasyonu, karıncalanmaları, ağır pas ve kaynak lekelerini temizler ve yüzeyi pasive eder. CNF ile özel olarak kuvvetlendirilerek ana metal kaybı en az seviyede tutulmuştur. Yüzeyi bozamaz ve sarartmaz. Yüzeye, gümüş rengi, kalıcı, homojen bir renk verir. Yüzeyi pasifleştirerek ileride oluşabilecek paslanma ve karıncalanmaları önler.

**Reaksiyon Süresi** : AISI 304, 304L vb : 30 - 60 dakika  
AISI 316, 321 ve vb: 60 - 90 dakika

**Tüketim** : 10-15 m<sup>2</sup>/kg

**Uygulama** : Polinox T 100 , akıcı bir sıvı olduğundan yüzeye sürülmez. Malzeme üzerindeki

ağır yağ, uygun bir kimyasalla temizlenir. Aside dayanıklı plastik bir kap içine konan parçaların üzerine Polinox konur. Kirlilik, malzeme cinsi ve ortam sıcaklığına bağlı olarak su ile 1:1 oranında seyreltilebilir. Banyonun karıştırılması ve uygulamanın iyi havalandırılmış yerlerde yapılması tavsiye edilir. Banyondan çıkarılan parçalar, basınçlı temiz su ile yıkanır.

**Dikkat** : Kullanım esnasında gözlük, lastik eldiven, önlük giyilmeli, gerekirse uygun bir maske takılmalıdır. Ortam iyi havalandırılmalıdır. Cilt ile temasta bol su ile yıkanmalıdır.

**Paslanmaz Çeliklerin yüzeyi, karıncalanmaya ve paslanmaya karşı koruyucu pasif bir tabaka ile kaplıdır. Isıl ve mekanik işlemler bu tabakayı bozar. Paslanmaya dirençli bu pasif tabaka, yeniden, çok kısa bir sürede oluşturulmalıdır. Bunun için kaynak lekeleri ve diğer yüzey kirlilikleri, kimyasal yöntemlerle yüzeyden tamamen uzaklaştırılmalıdır. Ancak bundan sonra bu pasif tabaka yeniden oluşur. Pelox ürünleri, bu tabakanın oluşumunu garanti eder.**



Stok Kodu	Ürün Adı	Ambalaj Ad.
PL 020060	Kaynak ve Yüzey Temizleme Sıvısı POLINOX T 100	60 Kg.