



GALVANİZ ÜRÜNLERİ KATALOĞU

Topçular Mah. Rami Kışla Cad. Yöntem Vaytaş Plaza No:58/60 İç Kapı No:14 Eyüpsultan / İstanbul - Türkiye

Tel : +90 212 612 76 83

Faks: +90 212 544 74 21

www.ikramkimya.com.tr - info@ikramkimya.com.tr

HAKKIMIZDA

İkram Kimya; uzun yıllara dayanan deneyim ve başarılarıyla 2014 yılında galvaniz sektörüne kazandırdığı yeni ve milli bir marka olarak ticari hayatına başlamıştır.

Galvaniz ekipmanları üzerine çalışan İkram Kimya'nın öncelikli hedefi, başta Türkiye olmak üzere galvaniz kimyasalları üretimini ve servisini sağlamaktır. Günümüze dek yurt dışından yüksek maliyetlerle ve uzun sürede temin edilebilen kimyasalların uluslar arası normlara uygun bir şekilde yüksek kaliteli ürünler olarak Türkiye'de üretimini başarmıştır. Ülke genelinde satış, ön işlem banyoları kurulumu, satış sonrası destek organizasyonlarıyla İkram Kimya kalitesine yakışır hizmet sunmaktadır.

Uygun Fiyat, Hızlı ve Kaliteli Hizmet!

Türkiye'nin en büyük galvaniz firmalarıyla çalışan İkram Kimya, müşterilerinin istediği ürünleri, istenilen miktarda hızlı lojistik hizmeti ile günler içinde teslim etme yeteneğine sahiptir ve tamamen yerli sermaye ile üretim yapar. İkram Kimya, galvaniz proseslerinde kullanılan kimyasalların hazırlanması ve satışının yanı sıra galvaniz tesislerinin kurulum danışmanlığı, verimlilik arttırmak için analiz ve öneriler gibi hizmetler ile de faaliyet alanını genişletir.

ÜRÜNLER - HİZMETLER

İkram Kimya; enerji sektörü, inşaat, otomotiv, kimya ve maden gibi çeşitli sektörlerde ve alanlarda kullanılabilen güvenilir ürünler ve hizmetler sunar. Galvanizleme proseslerinde kullanılan kimyasallar çoğunlukla Avrupa'dan ithal edilmektedir; bu alanda Türkiye'de dünya standartlarında kalitesiyle ürün ve hizmet sunan İkram Kimya kısa sürede başarılı bir firma olarak ticaret hayatını sürdürmektedir.

Galvaniz (SDG Sıcak Daldırma Galvaniz) kimyasallarının tümünü kendi tesislerinde hazırlayarak, alışıla gelenin aksine hızlı müşterilerine ulaştırır. Gereksinimlerine tam uyumluluk ile hazırlanan kimyasallar uygun şekilde ambalajlanarak mümkün olan en kısa sürede teslim edilir. İstenirse ürünlerin kullanımına dair eğitim, danışmanlık vb. gibi destek hizmetlerini de sağlar. Müşteri gereksinimlerine göre özelleştirilebilen yüzey temizlemede kullanılan kimyasallardan, prosesin sonunda kullanılan ve yapışkanlık sağlayan "flux" üretimine kadar galvaniz sektörünü ilgilendiren aşamaların tamamına kaliteli ürünler sunar.

ÇEVRE

İkram Kimya; kaliteli üretim, işçi sağlığı, güvenlik formları ve hassas çevresel önlemleri ile her zaman daha çevreci üretim ve hizmet vermeyi gözeterek çalışır. Hava ve su kirliliği, enerji tüketimi, atık yönetimi ve ürün geri kazanımında önleyici tedbirleri mümkün olan en ileri seviyede alarak doğal kaynakların korunması, atıkların azaltılması ve emisyon konusunda çevre sorumluluğu hissederek faaliyet gösterir.

İkram Kimya, Türkiye'de kendi sektöründe aşağıdaki amaçlar doğrultusunda hareket edecek çevre dostu bir firma olmuştur. Yine bu amaçlar doğrultusunda tüm personelin katılımıyla, çevre duyarlılığı geliştirmeyi hedeflemektedir.

- Atıkları kaynağımda azaltmak.
- Faaliyetlerinin ve ürünlerinin çevresel performansını sürekli iyileştirmek.
- Havanın, toprağın, suyun kirlenmesini önlemek.
- Çevre ile ilgili yasal mevzuatlara ve diğer gerekliliklere uymak.
- Çevreyi korumak, çevre duyarlılığı geliştirmek, öncelikle yakın çevremizden başlamak üzere, ülkeye ve dünyaya yaymak.

HEDEFLER

İkram Kimya, Türkiye'de faaliyet gösteren galvaniz firmalarının kimyasal ürün gereksinimlerini istenilen özelliklerde ve miktarlarda karşılamayı yanı sıra satış sonrası danışmanlık vererek üretim kalitesini arttırmayı,

Dünya pazarında gereksinim duyulan kimyasalların çevreye zarar vermeden ve kaliteli üretimini gerçekleştirmeyi hedeflemektedir.

ACIDIC CLEANING**ALKALINE CLEANING**

"Sıcak Daldırma Galvaniz Prosesleri için Asidik Yağ Alma Ürünü"

Özellikler ve Uygulamalar

ACIDIC CLEANING, sıcak daldırma galvaniz proseslerinde kullanılan, inorganik asit, yüzey aktifler ve inhibitörler içeren metal yüzeylerin iyi bir şekilde temizlenmesini sağlayarak, yağ alma ve aşındırma banyoları arasındaki durulama banyosunda ortadan kalkmasını sağlayan sıvı bir üründür.

Teknik Özellikler

Görünüm	: Sarımsı, Berrak sıvı
pH (%1; 20°C	: ~1.0
Yoğunluk (20°C)	: ~1.1 gr/cm ³

Kullanım Şekli ve Konsantrasyonları

Her 1000 litre banyo için 100-120 kg **ACIDIC CLEANING** yarısına kadar su ile doldurulmuş banyoya dikkatlice karıştırılarak eklenir. İstenilen çalışma değerlerine getirildikten sonra üretime başlanabilir.

Uygulama Şekli	: Daldırma yöntemi ile
Uygulama Konsantrasyonu	: %10-15(w/w)
Serbest Asit Değeri	: (%1; 5ml; v/v); ~3ml
Serbest Asit Değeri	: (w/w): 10-35ml
Uygulama Süresi	: 5-15 dakika
(yüzey kirliliğine bağlı olarak uygulama süreleri değişebilir)	
Uygulama Sıcaklığı	: 15-80°C

Banyo Kontrolü

- Banyolara ürün ilaveleri serbest asit değerine göre yapılır.
- 5ml banyo çözeltisi 50ml distile su ile seyreltilir ve metiloranj indikatörü ile renk kırmızıdan sarı/turuncu renge, dönüm noktasına dönüşünceye kadar 0,1N NaOH ile titre edilir.
- Sarfiyat, serbest asit değerini verir.
- İstenilen serbest asit değerine ulaşmak için her eksik değer için 1000 litre banyoya;
- **ACIDIC CLEANING** yaklaşık 4.40kg ilave edilir.
- Banyolar aside ve ısıya dayanıklı maddeyle kaplı veya paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.

"Sıcak Daldırma Galvaniz Prosesleri için Alkaline Yağ Alma Ürünü"

Özellikler ve Uygulamalar

ALKALINE CLEANING, sıcak daldırma galvaniz proseslerinde kullanılan, Alkaliler, yüzey aktifler ve inhibitörler içeren metal yüzeylerin yağlarının iyi bir şekilde temizlenmesini sağlayan bir üründür.

Teknik Özellikler

Görünüm	: Beyaz toz
pH (%1; 20°C	: ~12
Yoğunluk (20°C)	: ~1.2 gr/cm ³

Kullanım Şekli ve Konsantrasyonları

Her 1000 litre banyo için 90-100kg **ALKALINE CLEANING** yarısına kadar su ile doldurulmuş banyoya dikkatlice karıştırılarak eklenir. İstenilen çalışma değerlerine getirildikten sonra üretime başlanabilir.

Uygulama Şekli	: Daldırma yöntemi ile
Uygulama Konsantrasyonu	: %10-15(w/w)
Serbest Alkalite Değeri	: (%1; 5ml; v/v); ~3ml
Uygulama Süresi	: 10-15 dakika
(yüzey kirliliğine bağlı olarak uygulama süreleri değişebilir)	
Uygulama Sıcaklığı	: 60-80°C

Banyo Kontrolü

- Banyolara ürün ilaveleri serbest alkalite değerine göre yapılır.
- 5ml banyo çözeltisi 50ml distile su ile seyreltilir ve fenalftalein indikatörü ile dönüm noktasına dönüşünceye kadar 0,1N HCl ile titre edilir.
- Sarfiyat, serbest alkalite değerini verir.
- İstenilen serbest alkalite değerine ulaşmak için her eksik değer için 1000 litre banyoya; **ALKALINE CLEANING** yaklaşık 3.10kg ilave edilir.
- Banyolar aside ve ısıya dayanıklı maddeyle kaplı veya paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.

