

DERPAS

Pas Sökücü ve Pas Önleyici Kimyasal

Yapısı:

DERPAS; İnorganik fosfatlar ve metal koruyucu inhibitörlerden oluşturulmuş endüstriyel pas sökücü yüzey temizleme ürünüdür.

Teknik Özellikleri:

DERPAS özellikle metal yüzeyler üzerinde oluşan ağır pas tabakaları ve bunların bıraktığı lekelerin temizlenmesinde kullanılır.

Ayrıca pas probleminin olduğu makine kaporta ve parçalarının temizliğinde, fayans, kalebodur sert zemin yüzeylerde, bina çatılarından akan kirli suların oluşturduğu pas lekelerinde, inşaat kalıplarının temizliğinde, tersanelerde gemi gövdelerinde tuzlu suyun etkisiyle oluşan koroziyon (pas) lekelerinin ve hava şartlarından dolayı zamanla oluşan pas tabakalarının tüm yüzeylerden uzaklaştırılmasında ve temizlenmesinde etkilidir.

Pas ile reaksiyona girer, pası (Demir oksit) demir fosfata dönüştürerek yüzey üzerinde demir fosfat filmi meydana getirir. Meydana gelen demir fosfat, metalin yüzeyini film şeklinde kaplayarak pasifize eder ve yeniden paslanmayı (oksidasyon) önler.

Fiziksel Özellikleri:

Görünüm : Renksiz sıvı
pH (25 °C) : 1-2

Neden DERPAS:

***Etkili bir kimyasaldır;**

Güçlü formülü sayesinde tüm yüzeylerden oksidasyon (pas) kalıntı ve lekelerinin temizliğinde son derece etkili ve hızlı sonuç verir. Geniş etki alanına sahiptir.

***Güvenli bir kimyasaldır;**

Geliştirilmiş formülü sayesinde yapısında metal koruyucu inhibitörler içerir. Bu sayede, özellikle uygulandığı metal yüzeyler üzerinde, aşındırıcı etki göstermez.

***Çok amaçlı kullanım özelliğine sahiptir.**

Dozaj:

DERPAS dozajı, temizleme işlemi ve sistem özelliklerine uygun olmalıdır.

Uygulama:

DERPAS konsantre bir ürün olduğundan su ile seyreltilerek kullanılır.

Endüstriyel temizlik uygulamalarında; metal yüzeyindeki pasın kalınlığına ve pas temizliğinden sonra yüzeyde oluşturulmak istenen koruyucu fosfat tabakası kalınlığına göre DERPAS % 0,5-3 oranında uygulanmaktadır.

Metal yüzey işlemleri için hazırlanmış DERPAS; yüzey temizliği ve fosfat kaplanacak metale, , plastik bir fırça ve bez yardımıyla metale sürülür veya daldırma metoduyla uygulanır.

Uygulama süresi 10-30 dakikadır.

Uygulama sonucunda metal bol su ile yıkanır.

Ambalaj ve Raf ömrü:

Uygun depolama sıcaklığı 5 °C – 35 °C arası olup direkt güneş ışığından uzakta depolanmalı ve donmaya karşı korunmalıdır.

Ambalajlar 25-60-200 kg p.e. bidon şeklindedir.

Ambalajı açılmamış ürün için raf ömrü 2 yıldır.

Bu bülten 18.04.2016 tarihinde yayınlanmış olup, bültende yer alan bilgiler, bugüne kadar edindiğimiz teknik bilgi ve deneyimlerimizin sonucunda elde edilmiştir. Ürünün amaçlarına uygunluğu ile ilgili yasal bir güvence oluşturmaz. İşletmelerde ürün ile ilgili oluşabilecek olumsuz sonuçlardan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Deren Kimya, deneyimli teknik servisi ve mühendis ekibi ile ihtiyacınız anında yardımcı olmaya hazırdır.