



Boya Sökücü & Çözücüler

Elektrostatik toz ve yağ boya tesislerinde uzun süre boyaya maruz kalan metal askı ve aparatların üzerinde oldukça yoğun bir boya tabakası oluşacaktır. Oluşan bu boya tabakası temizlenmez ise bir süre sonra aparatları kullanılamayacak hale getirecek ve boya sarfiyatını da o noktaya kadar geçen sürede arttıracaktır. Tesislerde aynı zamanda hatalı boyamadan çıkan girintili/çıkıntılı (giriftli) parçaların üzerindeki yağ ve toz boyaların çözündürülmesi geri kazanım açısından oldukça önemlidir. Bu nedenlerle kullanılmaya başlanan boya çözücü ve sökücüler su yada solvent esaslı olmak üzere 2 grupta toplanır.

In electrostatic wet and powder coating plants, a very dense paint layer will form on the metal rack and apparatuses exposed to paint for a long time. If this composed layer is not removed, it will make the apparatus unusable after a while and the paint consumption will increase up the time until this point. At the same time, dissolving wet and powder coatings on the indented/protruding (intricate) parts that come out of the faulty painting is very important in terms of recycling. Paint stripper and removers that are used for these reasons are divided into 2 groups as water or solvent-based.

1

NET KIMYA San. Tic. Ltd. Şti. 25 yıldır; alüminyum ve demir-çelik malzemeler için yüzey işlem kimyasalları üretim, ithalat ve ihracat faaliyetleri yürüten bunların yanında bünyesinde sürdürdüğü AR&GE faaliyetleri ile firmalara özel proses ve teknik destek hizmeti sunan merkezi İstanbul'da bulunan bir yüzey işlem firmasıdır. Bilginin paylaştıkça artacağını hedefleyen bir anlayışla yürüttüğümüz faaliyetlerde bizlere bilgi amaçlı ulaşabilir ücretsiz desteğimizden faydalanabilirsiniz. Daha detaylı bilgi için lütfen bizi ziyaret ediniz..

NET KIMYA San. Tic. Ltd. Şti. is an Istanbul based surface treatment company for 25 years which is carried out export, import and production activities for aluminium and iron-steel materials in addition to all these pursuing R&D activities, providing special processes and technical supports to companies. Our company methodology is knowledge grows when shared for that reason we provide free support to companies with sharing our information in carrying out all our activities. For more information please visit us..



Solvent içerkli boya çözücüler ortam sıcaklığında alüminyum, demir, çelik, bakır ve alaşımlarında kullanıma uygundur. Su bazlı alkali yada asidik boya çözücüler ise yüksek sıcakta, demir, çelik ve bakır gibi metallerde kullanıma uygundur.

Boya sökücü ve çözücüler metal üzerindeki çinko fosfat, demir fosfat veya alüminyum kromat gibi yüzey işlem kaplamalarına zarar vermeden boyayı yüzeyden kaldırırlar. Solvent esaslı boya sökücü ve çözücüler %100 konsantrasyonda çalışmaktadır. Boyayı sökme süresi boyanın epoksi polyester veya polyester olmasına, boyanın rengine ve boya kalınlığına göre değişmektedir. Boya sökücüler, boya gözenekleri arasından boya altına girerek boyayı kabartıp, çatlatarak yüzeyden sökülmesini sağlar, boya çözücüler ise boyanın eritilerek yüzeyden atılmasına neden olmaktadır. Boyanın sökülmesi sırasında, sökülen kısım sert bir cisimle yüzeyde bekletilmeden ayrılmalıdır. Boyası sökülen kısımların yüzeyinde herhangi bir koruyucu tabaka yok ise, pası önlemek için koruyucu işlem (boya, anti-pas, koruyucu yağ vb.) uygulanmalıdır.

Su bazlı boya çözücüler genelde 600-800 g/l olacak şekilde su ile seyreltilerek kullanılmaktadır. Bu tür boya çözücülerin sıcak olarak kullanılması işlemin verimliliği açısından daha uygundur.

Solvent-based paint removers are suitable for use in aluminum, iron, steel, copper and alloys at ambient temperature. Water-based alkaline or acidic paint removers are suitable for use at high temperatures, metals such as iron, steel, and copper.

Paint removers and strippers remove paint from the surface without damaging the surface treatment coatings such as zinc phosphate, iron phosphate, or aluminum chromate on the metal. Solvent-based paint removers and strippers work at 100% concentration. Paint removal time varies depending on whether the paint is epoxy polyester or polyester, the color of the paint, and the thickness of the paint. Paint removers allow the paint to be removed from the surface by embossing and cracking by entering under the paint through the paint pores, and paint removers cause the paint to be melted and ejected from the surface. During the removal of the paint, the removed part should be separated without waiting on the surface by a hard object. If there is no protective layer on the surface of the parts whose paint is removed, protective treatment (paint, anti-rust, protective oil, etc.) should be applied to prevent rust.

Water-based paint solvents are generally used by diluting with water at a rate of 600-800 g/l. Using such paint solvents hot is more suitable for the efficiency of the process.

Netstripper 1040 C

Boya Çözücü

Alüminyum, demir, çelik, bakır ve alaşımlarının üzerinden yağ ve toz boyayı çözmek için tasarlanmış, solvent esaslı, kullanıma hazır bir kimyasaldır. Özellikle toz boya tesisinde kullanılan metal askı aparatlarının üzerinde biriken boyaların temizlenmesinde ve hatalı boyanmış girintili/çıkıntılı (yani giriftli) parçaların üzerlerindeki yağ ve toz boyaların çözündürülmesinde oldukça etkilidir.

Demir fosfat, çinko fosfat ve alüminyum kromat tabakalarını bozmaz.

Paint Remover

It is a solvent-based ready to use chemical designed for removing wet and powder coating from the surface of aluminum, iron & steel, copper, and alloys thereof. It is quite effective for solving wet and powder coatings that are accumulated over the metal rack apparatus and incorrect painted indented parts specially used for powder coating plants.

It does not destroy iron phosphate, zinc phosphate, and aluminum chromate layers.

Netstripper 1050 C

Boya Sökücü

Alüminyum, demir, çelik, bakır ve alaşımlarının üzerinden yağ ve toz boyayı sökmek için tasarlanmış solvent bazlı, soğuk olarak çalışan kullanıma hazır bir kimyasaldır. Özellikle hatalı boyanmış parçaların üzerlerindeki yağ ve toz boyaların sökülerek temizlenmesinde oldukça etkilidir.

Demir fosfat, çinko fosfat ve alüminyum kromat tabakalarını bozmaz.

Paint Remover

It is a solvent-based ready to use chemical designed for removing wet and powder coating from the surface of aluminum, iron & steel, copper, and alloys at ambient temperature. It is quite effective for removing wet and powder coatings on the surface of faulty painted parts.

It does not destroy iron phosphate, zinc phosphate, and aluminum chromate layers.

3

Netstripper G 7500

Boya Sökücü

Cam yüzeyden, yüzeye zarar vermeden boyayı temizlemek için kullanılır. Su bazlı olup sıcak kullanılması tavsiye edilir.

Paint Remover

It is used to clean the paint from the glass surface without damaging the surface. It is water-based and recommended to be used hot.

Netstripper H 6000

Alkali Boya Sökücü

Demir, çelik ve bakır üzerinden yağ ve toz boyayı çözmek için tasarlanmış, alkali nitelikli, sıvı bir kimyasaldır. Özellikle toz boya tesisinde kullanılan metal askı aparatlarının üzerinde biriken boyaların temizlenmesinde ve hatalı boyanmış girintili/çıkıntılı (yani giriftli) parçaların üzerindeki yağ ve toz boyaların çözündürülmesinde oldukça etkilidir.

Malzeme yüzeyindeki demir fosfat ve çinko fosfat tabakalarını bozmaz.

Alkaline Paint Remover

It is a liquid alkaline chemical designed for removing wet and powder coating on the surface of iron, steel, copper. It is quite effective for solving wet and powder coatings that are accumulated over the metal rack apparatus and incorrect painted indented parts specially used for powder coating plants.

It does not destroy iron phosphate and zinc phosphate layers on the surface of the material.

Netsed KLR

Boya Öldürücü & Çöktürücü

Farklı tip boya kabinleri ve bir çok boya çeşidinde etkili olarak kullanılır. Boya kabinlerinde kullanımı ile boyanın dibe çökmesini sağlar. Netsed KLR sahip olduğu katkılar yardımıyla suda bakteri üremesini kontrol altında tutarak, suyun kokuşmasını da engeller.

Paint Destroyer

It is a chemical designed for using different types of paint cabinets and many types of paints. It is provided to the precipitate of paint at the bottom if it is used in paint cabinets. Netsed KLR keeps bacterial growth in water under control with the help of its additives and prevents water from smelling.

Netflot KLR

Boya Öldürücü & Yüzdürücü

Farklı tip boya kabinleri ve bir çok boya çeşidinde etkili olarak kullanılır. Boya kabinlerinde kullanımı ile boyanın yüzeyde toplanmasını sağlayan kuvvetli alkali bir kimyasaldır. Netflot KLR sahip olduğu katkılar yardımıyla suda bakteri üremesini kontrol altında tutarak, suyun kokuşmasını da engeller.

Paint Destroyer

It is used effectively in different types of paint booths and many paint types. It is a strong alkaline chemical that allows the paint to collect on the surface when used in paint booths. Netflot KLR keeps bacterial growth in water under control with the help of its additives and prevents water from smelling.

Netstripper 1080 CM

Boya Sökücü

Alüminyum, demir, çelik, bakır ve alaşımlarının üzerinden yağ ve toz boyayı çözmek için tasarlanmış bir kimyasaldır. Özellikle toz boya tesisinde kullanılan metal askı aparatlarının üzerinde biriken boyaların temizlenmesinde ve hatalı boyanmış girintili/çıkıntılı (yani giriftli) parçaların üzerlerindeki yağ ve toz boyaların sökülmesinde oldukça etkilidir.

Demir fosfat, çinko fosfat ve alüminyum kromat tabakalarını bozmaz.

NETSTRIPPER 1080 CM metilen klorür içermeyen bir boya sökücüdür.

Paint Remover

It is a chemical designed for removing wet and powder coating from the surface of aluminum, iron & steel, copper, and alloys thereof. It is quite effective for solving wet and powder coatings that are accumulated over the metal rack apparatus and incorrect painted indented parts specially used for powder coating plants.

It does not destroy iron phosphate, zinc phosphate, and aluminum chromate layers.

Netstripper 1080 CM is a paint remover that is not contained methylene chloride.

Netstripper 1040 AB

Boya Çözücü

Alüminyum, demir, çelik, bakır ve alaşımlarının üzerinden yağ ve toz boyayı çözmek için tasarlanmış, iki komponentli, karıştırılmaya uygun şekilde ambajlanmış bir kimyasaldır. Özellikle toz boya tesisinde kullanılan metal askı aparatlarının üzerinde biriken boyaların temizlenmesinde ve hatalı boyanmış girintili/çıkıntılı (yani giriftli) parçaların üzerlerindeki yağ ve toz boyaların çözündürülmesinde oldukça etkilidir.

Demir fosfat, çinko fosfat ve alüminyum kromat tabakalarını bozmaz.

Paint Remover

It is a two-component chemical packaged appropriately for mixture, designed for removing wet and powder coating from the surface of aluminum, iron & steel, copper, and alloys thereof. It is quite effective for solving wet and powder coatings that are accumulated over the metal rack apparatus and incorrect painted indented parts specially used for powder coating plants.

It does not destroy iron phosphate, zinc phosphate, and aluminum chromate layers.

Netclean 2500

Reçine Temizleme Çözültisi

Yüzeydeki yağ ve reçineyi temizlemek için tasarlanmış solvent esaslı, kullanıma hazır bir kimyasaldır. Yüzeydeki reçine kalıntılarının temizlenmesini kolaylaştırmak için fırça kullanılması tavsiye edilir.

Solvent Cleaner for Lacquer Wax

It is a solvent-based ready to use chemical designed for removing resin and grease on the surface. It is recommended to use a brush in order to facilitate the removal of resin residues on the surface.

Netstripper 1200

Konveyör Temizleme

Özellikle boyahanelerdeki konveyör zinciri üzerinde birikmiş defalarca pişmiş yağ ve toz boyayı çözmek için tasarlanmış, alkali nitelikli, sıvı bir kimyasaldır. Toz boya tesisinde kullanılan metal askı aparatlarının üzerinde biriken aşırı kalın boyalarında temizlenmesinde de oldukça etkilidir.

Malzeme yüzeyindeki demir fosfat ve çinko fosfat tabakalarını bozmaz.

Conveyor Cleaner

It is a liquid alkaline chemical designed for solving the over-baked wet and powder coating accumulated on the conveyor chain at the paint booth. It is quite effective for removing extremely thick wet and powder coatings that are accumulated over the metal rack apparatus used at powder coating plants.

It does not destroy iron phosphate and zinc phosphate layers on the surface of the material.