

WORLDCHEM®
INDUSTRIAL PRODUCTS

“
**Your partner
in solar panel
cleaning**”



ETHICERT
ISO 45001:2018



ETHICERT
ISO 14001:2015



ETHICERT
ISO 9001:2015



Get In Touch

For More Information
www.worldchem.com.tr

+90 232 472 16 00
info@worldchem.com.tr
Fatih Mah. 1191 Sk. No: 11
Gazimir / Izmir



Hakkımızda

Worldchem Kimya ve Temizlik Ürünleri Ltd. Şti. 2005 yılında İzmir, Türkiye'de kurulmuştur. Kendi markamız olan Worldchem altında, endüstriyel bakım kimyasalları, temizlik ürünleri ve güneş paneli temizleme çözümleri konusunda uzmanlaşmıştır. Marka olarak temel prensibimiz, geniş ürün yelpazemizle, yurt içi ve yurt dışındaki değerli iş ortaklarımızı yüksek standartlarda hizmet sunmaktır.

Worldchem, her türlü kirliliğe karşı etkili çözümler sağlayan güneş paneli temizleme ürünleriyle sektördeki liderliğini gururla sürdürmektedir. Yüksek performanslı temizlik çözümlerimiz, panellerin yüzeyini koruyarak enerji verimliliğini artırır ve ömrünü uzatır. Çevre dostu sertifikalı formüllerimiz, küresel çevre standartlarına uygun olup, projelerin verimli ve sürdürülebilir olmasını sağlar. Konsantrasyon formüllerimiz, ürün etkinliğini artırırken taşıma maliyetlerini düşürür ve ambalaj kullanımını azaltır.

Ürünlerimiz, uluslararası standartlara uygun kalite kontrol süreçlerinden geçerek, yüksek güvenlik ve performans kriterlerini karşılayacak şekilde titizlikle hazırlanmakta ve piyasaya sunulmaktadır. Güvenilir çözüm ortağınız olarak, güneş paneli temizliği ve endüstriyel bakım kimyasalları alanında size en uygun çözümleri sunmaktan gurur duyuyoruz.

About Us

Founded in 2005 in Izmir, Turkey, Worldchem Kimya ve Temizlik Ürünleri Ltd. has specialized in industrial maintenance chemicals, cleaning products, and solar panel cleaning solutions under its own brand, Worldchem. As a brand, our core principle is to provide high-standard services to our valued business partners both domestically and internationally through our extensive product range.

Worldchem proudly maintains its leadership in the sector with solar panel cleaning products that offer effective solutions against all types of contamination. Our high-performance cleaning solutions protect the surface of panels, enhance energy efficiency, and extend their operational life. With environmentally certified formulas that comply with global environmental standards, we contribute to the efficiency and sustainability of solar projects. Our concentrated formulations not only improve product effectiveness but also reduce transportation costs and minimize packaging waste.

All our products are meticulously prepared and launched in accordance with international standards, undergoing strict quality control processes to meet the highest safety and performance criteria. As your trusted solution partner, we take pride in offering the most suitable solutions in the field of solar panel cleaning and industrial maintenance chemicals.

Worldchem - MZ 222

Güneş panellerini temizlemek için "hepsi bir arada" çözüm
All-in-one solution to clean solar panels

Worldchem - MZ 222

MZ 222, güneş paneli temizliğinde; çimento, kireç, demir, mermer, kömür, boya tozu, bitkisel yağlar, hayvansal yağlar, plastikler ve her türlü inorganik kir kalıntıları gibi her türlü kirlilik tipine karşı güçlü, etkili ve konsantrasyon bir çözüm sunar.

Akredite laboratuvar onaylıdır ve panellere zarar vermediği raporlarla belgelenmiş, güvenilirliği kanıtlanmıştır. Uygulandığı ortamlarda alüminyuma zarar vermez. Toksik değildir.

MZ 222 Konsantrasyon bir üründür. Sprey formülü sayesinde robot ve fırça gibi farklı temizlik ekipmanlarıyla kolayca kullanılabilir.

Worldchem - MZ 222

MZ 222 is used for all types of pollution, including cement, lime, iron, marble, coal, paint powder, vegetable oils, animal fats, plastics, and all types of inorganic dirt residues.

AkrediteLaboratory approved; a report confirms that it does not damage the panel. It does not damage aluminum in the environments where it is applied. It is non-toxic.

This concentrated formula and can be diluted with water. It can be easily used with all types of equipment.



@worldchemchemicals

Worldchem - MZ 111

Güneş panellerindeki organik kirleticilere karşı çözüm
Solution against organic pollutants on solar panels



@worldchemchemicals

Worldchem - MZ 111

MZ 111, özellikle yağ bazlı organik kirleticilerin etkili bir şekilde temizlenmesinde uzmanlaşmış bir üründür.

Bunun yanı sıra, baca ve kuş pisliği gibi orta seviyedeki kirleticilerde de başarıyla kullanılmaktadır.

Akredite laboratuvar onaylıdır ve panellere zarar vermediği raporlarla belgelennmiş, güvenilirliği kanıtlanmıştır.

MZ 111 Konsantr bir üründür. Sprey formülü sayesinde robot ve fırça gibi farklı temizlik ekipmanlarıyla kolayca kullanılabilir.

Worldchem - MZ 111

MZ 111 is a product specifically designed for the effective removal of organic contaminants.

It is highly effective in removing medium-level contaminants, such as oils, chimney soot and bird droppings.

AkrediteLaboratory approved; a report confirms that it does not damage the panel.

This concentrated formula and can be diluted with water. It can be easily used with all types of equipment.

Worldchem - SLR

"2'si 1 arada" Çözüm: Güneş panellerini temizler ve korur
"2-in-1" Solution: Cleans and protects solar panels



@worldchemchemicals

Worldchem - SLR

Worldchem SLR, toz gibi kirlilik seviyesi düşük olan ve saf su ile temizlik yapılacak durumdaki paneller için özel olarak formüle edilmiştir.

Antistatik özelliği sayesinde yüzeyin daha uzun süre temiz kalmasına yardımcı olur. Toz birikmesini geciktirir ve kaygan bir yüzey sağlayarak bir sonraki temizliği kolaylaştırır.

Akredite laboratuvar onaylıdır ve panellere zarar vermediği raporlarla belgelennmiş, güvenilirliği kanıtlanmıştır.

SLR Konsantr bir üründür. Sprey formülü sayesinde robot ve fırça gibi farklı temizlik ekipmanlarıyla kolayca kullanılabilir.

Worldchem - SLR

SLR is used for low levels of dirt such as dust and for panels that can be cleaned with pure water.

Thanks to its antistatic feature, it helps the surface stay cleaner for a longer time. It works to delay dust accumulation and provides slippery surface, making the next cleaning easier.

AkrediteLaboratory approved; a report confirms that it does not damage the panel.

This concentrated formula and can be diluted with water. It can be easily used with all types of equipment.

Worldchem - Solar Grubu Solar Group



MZ 500 - Kar ve Buz Çözücü Snow and Ice Remover

MZ 500 - KAR VE BUZ ÇÖZÜCÜ / Güneş panelleri için hızlı, etkili kar ve buz çözücü MZ 500, güneş panellerinde kar ve buz temizliği için kullanılır. Panel camı üzerindeki kuru kaplı alanlarda oluşan buzlu çözer. Tuz İçermez. Donma noktası: -40°C. MZ 500, -40°Cye kadar etkilidir.

MZ 500 is used for snow and ice cleaning on solar panels. It dissolves the ice formed on the snow-covered areas of the solar panel glass. It does not contain salt. Freezing point -40°C. MZ 500 is effective down to -40°C.



MZ 555 - Su Yumuşatma Ajansı Water Softening Agent

Güneş paneli temizliği sırasında kullanılan suyun, yüzeyde kireç ve tortu bırakmasını önleyen iyon tutucu üründür. Bu formül, suyun iyonik kalsiyum ve magnezyum içerikli bir şekilde tutarak güneş panellerinde kireç oluşumunu engeller ve panel verimliliğinin düşmesine neden olacak lekelerin önüne geçer. Kireçsiz ve lekesiz temizlik sağlar.

MZ 555 is a phosphate-based ion trap that effectively prevents the formation of scale hardness in water. Thanks to its phosphate components, it effectively reduces water hardness. It ensures that the panels are rinsed with clean water, leaving a cleaner surface.



MZ 501 - Güneş Paneli Eva Temizliği Solar Panel Eva Cleaner

EVA giderici solvent, güneş paneli üretimin sürecinde panel yüzeyindeki EVA (Etilen Vinil Asetat) tabakasını etkili ve hızlı bir şekilde çözmek için tasarlanmıştır. Özel formülü sayesinde EVA tabakasını panel yüzeyine zarar vermeden ayırır.

EVA remover solvent is designed to effectively and quickly dissolve the EVA (Ethylene Vinyl Acetate) layer on solar panels during the manufacturing process. Its special formula separates the EVA layer from the panel surface without causing any damage.



MZ 400 - Liken Temizleme Solüsyonu Lichen Remover Agent

Liken, yosun ve mantarlar gidermek için özel olarak formüle edilmiş etkili bir çözümdür. Bu organizmaları güneş paneli camına tutunmasını zayıflatarak, temizliği çok daha kolay ve hızlı hale getirir.

It is an effective solution specially formulated to remove lichen, algae, and fungi. By weakening these organisms' adhesion to the surface of the solar panel glass, it makes the cleaning process much easier and faster.



MZ 504 - Boya Sökücü Paint Removal Agent

Güneş panellerinin yüzeyinde biriken boya, reçe, yağ ve diğer zor lekeleri etkili bir şekilde temizler. Hızlı etkili formülü sayesinde lekeleri kolayca çıkarır. Uçucudur, iz ve kalıntı bırakmadan parlak ve temiz bir yüzeyde sonuçlandırır.

MZ 504 is a cleaning agent especially developed for removing different types of paint from the surface of solar module glass. Its fast-acting formula easily removes stains. It is volatile, allowing you to achieve a bright and clean surface without leaving any marks or residue.



MZ 900 - Koruma ve Bakım Solüsyonu Protection and Maintenance Solution

Yüzeyin uzun süre temiz kalmasını sağlayarak, kir birikimini engeller, etkili koruma sunar. Panellerin verimliliğini artırır bir bakım çözümdür.

MZ 900 keeps the surface clean for an extended period, prevents dirt buildup, and provides effective protection. A maintenance solution that enhances the efficiency of solar panels.