Chemitek solar
LIQUID TECHNOLOGY

USER GUIDE

[EN] MANUAL, ROBOT AND
BRUSH ON TRACTOR CLEANING METHODS

[FR]NETTOYAGE MANUEL, AVEC ROBOT ET BROSSE SUR TRACTEUR

[PT] MÉTODOS DE LIMPEZA MANUAL, COM ROBOT E COM ESCOVA EM TRATOR

[ES] MÉTODOS DE LIMPIEZA MANUAL, CON ROBOTS Y CON CEPILLO EN TRACTOR

ANTISTATIC SOLAR ARMOR (ASA)

SOLAR CLEANERS NETWORK

FOR MORE SUPPORT & TRAINING, REGISTER FOR FREE AT

www.solarcleanersnetwork.com

Index

Antistatic Solar Armor [EN] 3

Fixed dilution for any cleaning method

General Recommendations

WTF, rotary brush, robot or brush on tractor

Antistatic Solar Armor [FR] 4

Dilution fixe pour toute méthode de nettoyage

Recommandations générales

WTF, brosse rotative, robot ou brosse sur tracteur

Antistatic Solar Armor [PT] 5

Diluição fixa para qualquer método de limpeza

Recomendações Gerais

WTF, escova rotativa, robot ou escova em trator

Antistatic Solar Armor [ES] 6

Dilución fija para cualquier método de limpieza

Recomendaciones generales

WTF, brosse rotative, robot ou brosse sur tracteur

Antistatic Solar Armor [EN]

Antistatic Solar Armor (ASA) is an antistatic coating specially designed for solar panels that provides a long-lasting and effective barrier against dirt and contaminants, improving their energy production by up to 5%.

Fixed dilution for any cleaning method

The ASA has a fixed dilution of 1:1000 (1 part product in 1000 parts of water) independently of the cleaning method used.

General Recommendations

We strongly advise against the application of the ASA with a manual brush. To obtain the antistatic protection on the modules using a manual brush, we recommend using the Solar Wash Protect (SWP).

WTF, rotary brush, robot or brush on tractor

- Dilute the product directly in the cleaning water tank or mix it in real time with a dosing pump.
- Clean the modules as if you were only using water. The mechanical action of the bristles against the module promotes the adhesion of the coating during the cleaning. After cleaning, there is no need to rinse the modules.

MKT.072.00.00.ML

Antistatic Solar Armor [FR]

Antistatic Solar Armor est un revêtement antistatique spécialement conçu pour les panneaux solaires. Il constitue une barrière durable et efficace contre la saleté et les contaminants, améliorant ainsi leur production d'énergie jusqu'à 5%.

Dilution fixe pour toute méthode de nettoyage

L'ASA a une proportion de dilution fixe de 1:1000 (1kg de produit dans 1000L d'eau) indépendamment de la méthode de nettoyage utilisée.

Recommandations générales

Il est fortement déconseillé d'appliquer l'ASA à l'aide d'une brosse manuelle. Pour obtenir la protection antistatique sur les modules à l'aide d'une brosse manuelle, nous recommandons d'utiliser le Solar Wash Protect (SWP).

WTF, brosse rotative, robot ou brosse sur tracteur

- Diluer le produit directement dans le réservoir d'eau de nettoyage ou le mélanger en temps réel avec une pompe doseuse.
- Nettoyer les modules comme si vous utilisiez que de l'eau. L'action mécanique des poils contre le module favorise l'adhérence du revêtement lors du nettoyage. Après le nettoyage, il n'est pas nécessaire de rincer les modules.

Antistatic Solar Armor [PT]

O Antistatic Solar Armor é um revestimento anti-estático especialmente concebido para painéis solares que proporciona uma barreira duradoura e eficaz contra a sujidade e contaminantes, melhorando a sua produção de energia até 5%.

Diluição fixa para qualquer método de limpeza

O ASA tem uma diluição fixa de 1:1000 (1 parte de produto em 1000 partes de água), independentemente do método de limpeza utilizado.

Recomendações Gerais

Desaconselhamos vivamente a aplicação do ASA com uma escova manual. Para obter a proteção antiestática nos módulos com uma escova manual, recomendamos a utilização do Solar Wash Protect (SWP).

WTF, escova rotativa, robot ou escova em trator

- Diluir o produto diretamente no depósito de água de limpeza ou misturá-lo em tempo real com uma bomba doseadora.
- Limpar os módulos como se estivesse a utilizar apenas água. A ação mecânica das cerdas contra o módulo promove a aderência do revestimento durante a limpeza. Após a limpeza, não é necessário enxaguar os módulos.

Antistatic Solar Armor [ES]

Antistatic Solar Armor (ASA) es un revestimiento antisuciedad antiestático especialmente diseñado para paneles solares que proporciona una barrera duradera y eficaz contra la suciedad y los contaminantes, mejorando su producción de energía hasta en un 5%.

Dilución fija para cualquier método de limpieza

El ASA tiene una dilución fija de 1:1000 (1 parte de producto en 1000 partes de agua) independientemente del método de limpieza utilizado.

Recomendaciones generales

Recomendamos encarecidamente no aplicar el ASA con un cepillo manual. Para obtener protección antiestática en los módulos utilizando un cepillo manual, recomendamos utilizar el Solar Wash Protect (SWP).

Cepillo alimentado con agua, cepillo rotativo, robot o cepillo en tractor

- Diluya el producto directamente en el depósito de agua de limpieza o mézclelo en tiempo real con una bomba dosificadora.
- Limpie los módulos como lo haría si utilizara sólo agua. La acción mecánica de las cerdas contra el módulo favorecerá la adherencia del revestimiento mientras limpia. Tras la limpieza, no es necesario aclarar los módulos.

MKT.072.00.00.ML