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

D-SOLAR DEFENDOR (DSD)

SOLAR CLEANERS NETWORK

FOR MORE SUPPORT & TRAINING, REGISTER FOR FREE AT

www.solarcleanersnetwork.com

Index

D-Solar Defendor [EN] **3**

Fixed dilution for any cleaning method

General recommendations

WTF, rotary brush, robot or brush on tractor

D-Solar Defendor [FR] **4**

Dilution fixe pour toutes les méthodes de nettoyage

Recommandations générales

WTF, brosse rotative, robot ou brosse sur tracteur

D-Solar Defendor [PT] **5**

Diluição fixa para qualquer método de limpeza

Recomendações gerais

WTF, escova rotativa, robot ou escova sobre trator

D-Solar Defendor [ES] **6**

Dilución fija para cualquier método de limpieza

Recomendaciones generales

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

MKT.073.00.00.ML

D-Solar Defendor [EN]

D-Solar Defendor (DSD) is a high-performance, easy-to-apply coating designed specifically for solar panels. It combines hydrophobic properties with non-stick properties, reducing dust adhesion to the modules and keeping your solar panels cleaner between cleanings.
WFP, rotary brush, robot or tractor brush.

Fixed dilution for any cleaning method

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

Very important note: it is mandatory to dilute the DSD with demineralized water.

General Recommendations

We strongly advise against the application of the DSD with a manual brush.

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.

D-Solar Defendor [FR]

Le D-Solar Defendor (DSD) est un revêtement d'haute performance, facile à appliquer, conçu spécifiquement pour les panneaux solaires. Il combine des propriétés hydrophobes avec des propriétés antiadhésives, réduisant l'adhésion de la poussière aux modules et gardant vos panneaux solaires plus propres entre les nettoyages.
WFP, brosse rotative, robot ou brosse tracteur.

Dilution fixe pour toutes les méthodes de nettoyage

Le DSD a une dilution fixe de 1:1000 (1L de produit pour 1000L d'eau) indépendamment de la méthode de nettoyage utilisée.

Note très importante: il est obligatoire de diluer le DSD avec de l'eau déminéralisée.

Recommandations générales

Nous déconseillons fortement l'application du DSD avec une brosse manuelle.

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 pendant le nettoyage. Après le nettoyage, il n'est pas nécessaire de rincer les modules.

D-Solar Defendor [PT]

O D-Solar Defendor (DSD) é um revestimento de alto desempenho e fácil de aplicar, concebido especificamente para painéis solares. Combina propriedades hidrofóbicas com propriedades antiaderentes, reduzindo a aderência do pó aos módulos e mantendo os seus painéis solares mais limpos entre limpezas.

Diluição fixa para qualquer método de limpeza

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

Nota muito importante: é obrigatório diluir o DSD com água desmineralizada.

Recomendações gerais

Desaconselhamos vivamente a aplicação do DSD com uma escova manual.

WTF, escova rotativa, robot ou escova sobre 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 favorece a aderência do revestimento durante a limpeza. Após a limpeza, não é necessário enxaguar os módulos.

D-Solar Defendor [ES]

D-Solar Defendor es un recubrimiento antisuciedad hidrofóbico de alto rendimiento y fácil aplicación diseñado específicamente para paneles solares. Combina propiedades hidrófobas con propiedades antiadherentes, reduciendo la adherencia del polvo a los módulos y manteniendo los paneles solares más limpios entre limpiezas.

Dilución fija para cualquier método de limpieza

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

Nota muy importante: es obligatorio diluir el DSD con agua desmineralizada.

Recomendaciones generales

Desaconsejamos encarecidamente la aplicación del DSD con un cepillo manual.

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

- Diluir el producto directamente en el depósito de agua de limpieza o mezclarlo en tiempo real con una bomba dosificadora.
- Limpie los módulos como si sólo utilizara agua. La acción mecánica de las cerdas contra el módulo favorece la adherencia del revestimiento durante la limpieza. Tras la limpieza, no es necesario aclarar los módulos.