

# HTC PV Cleaner plus



Professionelles Produkt - Produit professionnel - Prodotto professionale

Schmutzknacker auf PV Panels und Photovoltaikanlagen.  
Durch die Applikation dieser Spezialemulsion wird die Reinigungsleistung verdoppelt.

Les craqueurs de saleté sur les panneaux PV et les installations photovoltaïques.  
L'application de cette émulsion spéciale permet de doubler l'efficacité du nettoyage.

Spaccapietre su pannelli e impianti fotovoltaici.  
L'applicazione di questa speciale emulsione raddoppia le prestazioni di pulizia.

Dieses professionelle Produkt knackt viele Verschmutzungsarten im alkalischen sowie im sauren Bereich. Auch starke Verschmutzungen werden aufgebrochen, angelöst und können bereits nach kurzer Einwirkzeit mit allen bekannten Equipments schonend entfernt und mit Osmosewasser abgewaschen werden. Die im Produkt enthaltenen speziellen Rostschutz-Additive und Schutz-Inhibitoren verhindern ein Nachrosten und Schäden an den verbauten Materialien.

**Anwendung:** Panels vorgängig mit Osmosewasser nass machen, anfeuchten. An der tiefsten Stelle auf dem Panel (ist die verschmutzte Stelle) das stehende Wasser entfernen. Danach einen feinen Sprühfilm mittels Sprühgerät gleichmäßig auf die Oberfläche auftragen. Ein paar Minuten einwirken lassen (darf nicht eintrocknen). Zum Abschluss die Panels mit dem Bürstenequipment bearbeiten und die gereinigte Fläche gründlich mit Osmosewasser nachspülen.

**Vorsicht:** Im Sommer bei grosser Hitze werden die Panels extrem heiß. Die Reinigungslösung darf nicht antrocknen. Die Flächen in Etappen aufteilen und den Reinigungsvorgang von A bis Z im feuchten Zustand zu Ende führen.

#### Verdünnungen:

Starke Verschmutzung = pur bis 1:10  
leichte Verschmutzung = 1:20 bis 1:50  
Mit kaltem Osmosewasser verdünnen!  
Verarbeitungstemperatur: +6°C bis +28°C

Ce produit professionnel permet d'éliminer de nombreux types de salissures dans les domaines alcalins et acides. Même les fortes salissures sont brisées, dissoutes et peuvent être éliminées en douceur après un court temps d'action avec tous les équipements connus et lavées à l'eau osmosée. Les additifs antirouilleLes additifs spéciaux antirouille et les inhibiteurs de protection contenus dans le produit empêchent la formation de rouille et les dommages sur les matériaux installés.

**Application:** Mouiller les panneaux au préalable avec de l'eau osmosée, humidifier. A l'endroit le plus bas du panneau (c'est le point le plus bas), enlever l'eau. endroit le plus sale, enlever l'eau stagnante. Appliquer ensuite un film fin sur la surface à l'aide d'un pulvérisateur. Laisser agir quelques minutes (ne pas laisser sécher). Pour finir, traiter les panneaux avec l'équipement de brossage et rincer soigneusement la surface nettoyée avec de l'eau osmosée.

**Attention:** en été, par forte chaleur, les panneaux deviennent extrêmement chauds. La solution de nettoyage ne doit pas sécher. Diviser les surfaces en plusieurs étapes et terminerterminer le processus de nettoyage de A à Z à l'état humide.

#### Dilution des produits:

Salissures importantes = pur à 1:10  
salissures légères = 1:20 à 1:50  
Diluer avec de l'eau froide osmosée !  
Température d'application : +6°C à +28°C

Questo prodotto professionale decomponete molti tipi di sporco nella gamma alcalina e acida. Anche lo sporco più pesante viene disgregato, dissolto e può essere rimosso delicatamente dopo un breve tempo di esposizione con tutte le attrezzature conosciute e lavato via con acqua di osmosi. Lo speciale Gli speciali additivi antiruggine e gli inibitori di protezione contenuti nel prodotto prevengono la formazione di ruggine e i danni ai materiali installati.

**Applicazione:** bagnare preventivamente i pannelli con acqua di osmosi e inumidire. Nel punto più basso del pannello (il punto più sporco), rimuovere l'acqua stagnante. del pannello (è il punto più sporco), rimuovere l'acqua stagnante. Applicare quindi un velo sottile di spray in modo uniforme sulla superficie utilizzando uno spruzzatore. Lasciare agire per qualche minuto (non deve asciugare). Infine, lavorare i pannelli con l'attrezzatura per la spazzolatura e risciacquare accuratamente la superficie pulita con acqua di osmosi.

**Attenzione:** in estate, quando fa molto caldo, i pannelli diventano estremamente caldi. La soluzione detergente non deve essere lasciata asciugare. Suddividere le superfici in fasi e completare la pulizia al processo di pulizia dalla A alla Z in condizioni di umidità.

#### Diluizioni:

Sporco pesante = puro fino a 1:10  
Sporco leggero = da 1:20 a 1:50  
Diluire con acqua di osmosi fredda !  
Temperatura di lavorazione: da +6°C a +28°C

#### 12 Kg. Bidon

Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten nicht von eigenen Versuchen. Eine rechtliche verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen korrekten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Nationale sowie regionale Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

#### 12 Kg. Bidon

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles. En raison des nombreuses possibilités d'application, elles ne dispensent pas l'utilisateur d'effectuer ses propres essais. Il n'est pas possible de déduire de nos indications une garantie juridiquement contraignante de certaines propriétés ou de l'aptitude à une utilisation correcte. Les lois et dispositions nationales et régionales doivent être respectées par le destinataire de nos produits sous sa propre responsabilité.

#### 12 Kg. Bidone

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Data l'ampia gamma di applicazioni possibili, non esentano l'utente dall'effettuare i propri test. Dalle nostre informazioni non può derivare una garanzia giuridicamente vincolante di determinate proprietà o dell'idoneità a una corretta applicazione. Il destinatario dei nostri prodotti è responsabile del rispetto delle leggi e dei regolamenti nazionali e regionali.

