

ILKA®-Solarfix

Ökologischer Solar- und Photovoltaikanlagenreiniger mit Ablauffeffekt gegen Nachverschmutzung

Einsatzgebiete

Dieses schonende Reinigungskonzentrat hat eine sehr gute Tiefenreinigungskraft und löst hochwirksam hartnäckige Ablagerungen und Verschmutzungen von PV-Modulen.

Die Lichtfilterschichten durch Ablagerungen aus Natur, Umwelt und Industrie werden auf PV-Modulen abgelagert. Sie sind oft mit dem bloßen Auge nicht zu erkennen, mindern aber den Wirkungsgrad der Anlage um bis zu 15 %. Durch die Reinigung mit ILKA-Solarfix kann der Wirkungsgrad wieder bis auf 100 % der vorherigen Leistung erhöht werden.



Eigenschaften

ILKA-Solarfix entfernt Fett, Öl, Ruß, sowie atmosphärische Ablagerungen auf Glas, Kunststoff und Metallen.

ILKA-Solarfix bewirkt einen Ablauffeffekt und verhindert so eine schnelle Nachverschmutzung.

ILKA-Solarfix dringt tief in dicke Schmutzschichten ein und macht die Verschmutzung abwaschbar.

Daten

Gefahrenklasse:

pH-Wert:

Farbe: gelblich

Form: flüssig

Verbrauch: ca. 8 – 10 m² je Liter

Temperatur: nicht frostbeständig

Verarbeitung

ILKA-Solarfix wird auf die zu reinigende Fläche aufgetragen. Je nach dem Grad der Verschmutzung einwirken lassen, danach mit Wasser abspülen oder abreiben. Mechanisches lösen ist nur im Bedarfsfall notwendig.

ILKA-Solarfix kann von 1:1 bis 1:50 mit Wasser verdünnt verwendet werden. Das genaue Mischungsverhältnis ist abhängig von Art und Hartnäckigkeit der Verschmutzung. Das Produkt sollte nicht in der direkten Sonneneinstrahlung verarbeitet werden.

ILKA-Solarfix ist geeignet für HD-Geräte. Vor der Anwendung sind Probeflächen anzulegen.

Lagerung

Die Gebinde sind trocken, verschlossen und kühl zu lagern. Lagerfähigkeit mindestens 24 Monate. Das Produkt ist nicht frostbeständig, nicht unter +5°C lagern.

Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften! Nähere Informationen zur Entsorgung stehen im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Sicherheitshinweise

Es gelten die üblichen Regeln beim Umgang mit Chemikalien: Schutzbrille, säurefeste Handschuhe und Schutzkleidung tragen. Bei Berührung mit der Haut oder Augen betroffene Stellen sofort mit viel kaltem Wasser ab-, bzw. ausspülen. Flächen die mit Lebensmittel in Kontakt kommen mit klarem Wasser nachwaschen.