

Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 4

PPV Photovoltaik Reiniger u. Versiegelung

- Zwei Komponenten Solaranlagenreiniger und Schutz
- Biologisch abbaubar und frei von starken Säuren
- Einsatzbereiche:
Reinigungssystem für Photovoltaik-, Solaranlagen und alle gängigen Lack- und Glasoberflächen:
 - Entfernt mühelos Kalk, Moos, Pollen, Flechten, Staub, Rußpartikel, Vogelkot etc.
 - Metallumrandungen aus Aluminium und Edelstahl werden durch die Komponenten in Anwendungskonzentrationen von 5 - 10% nicht angegriffen
 - Der Zusatz an hydrophoben Komponenten im PPVS sorgt für einen wasserabweisenden Schutzfilm, welcher das Abperlen von Regenwasser begünstigt und das Anhaften von Moos- und Flechten verhindert
- Verbrauch je nach Verdünnung:
Reiniger: ca. 10- 50 qm²
Versiegelung: ca. 5-20 qm²



Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Ausführung	Inhalt	Farbe
05106741	057530	PPVR1	1	Reiniger	1 l (Flasche)	grün
05106742	057531	PPVR10	1	Reiniger	10 l (Kanister)	grün
05106743	057532	PPVS1	1	Versiegelung	1 l (Flasche)	gelb
05106744	057533	PPVS10	1	Versiegelung	10 l (Kanister)	gelb

Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 4

PPV Photovoltaik Reiniger / Versiegelung

Warum das 2-Komponenten Reinigungssystem eine gute Wahl ist?

Häufig wird angepriesen, dass PV-Anlagen selbstreinigend seien. Aber durch die zunehmenden Klimaveränderungen und die erhebliche Feinstaubbelastung werden auch solche Flächen so stark verschmutzt, dass der Regen sie nicht mehr abwaschen kann. Dies mindert mit der Zeit natürlich auch die Leistungsfähigkeit der Anlage.

Hinzu kommt, dass auch die anderen Bauteile der Solaranlage nicht gepflegt und gereinigt werden und somit eventuelle Defekte nicht ausgeschlossen werden können.

Anwendung:

PPVR Photovoltaik Reiniger mit Wasser 1:20-1:10 (5%-10%ig) verdünnen. In der jeweiligen Anwendungskonzentration mit einem geeigneten Hilfsmittel (Sprühzerstäuber, Schwamm, etc.) auf die zu reinigende Oberfläche auftragen. Nach einer kurzen Einwirkzeit mit Wasser gründlich abspülen.

Anschließend kann einer 1:5 – 1:10 (20%-10%ig) Lösung **PPVS Photovoltaik Versiegelung** nachgespült werden. Es baut sich eine glasklare Schutzschicht auf, die eine längerfristige Barriere gegen erneute Verschmutzungen bildet.

Technisches Datenblatt

Seite: 3 / 4

PPV Photovoltaik Reiniger / Versiegelung

Etikett:



PPVR 10 PHOTOVOLTAIK REINIGER

Spezialreiniger



Spezialreiniger

- biologisch abbaubar
- frei von starken Säuren
- Metallumrandungen aus Aluminium und Edelstahl werden durch die Komponenten in Anwendungskonzentration von 5 – 10% nicht angegriffen

Entfernt mühelos Kalk, Moos, Pollen, Flechten, Staub, Rußpartikel, Vogelkot etc.

Anwendung:

Mit Wasser von 1:10 (10%) bis 1:20 (5%) verdünnen und mit einem geeigneten Hilfsmittel (Druckpumpflasche, Handsprayer, Lappen, etc.) gleichmäßig auftragen und einwirken lassen. Bei sehr starken Verschmutzungen kann entsprechend höher dosiert werden. Die behandelten Teile anschließend mit Wasser gründlich abspülen. Nur für den gewerblichen Gebrauch. Vorversuche zur Wirkung und Materialverträglichkeit durchführen.

Achtung

Inhaltsstoffe: < 5 % nichtionische Tenside; < 5 % amphotere Tenside; < 5 % kationische Tenside; Duftstoffe.

H319 Verursacht schwere Augenreizung. P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P501 Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.



Art.-Nr. 05106742
ID 057531



Würth Elektrogroßhandel GmbH & Co. KG
Produktmanagement PROTEC.class
Ludwig-Erhard-Str. 21-39
D-65760 Eschborn
www.protecclass.de

Technisches Datenblatt

Seite: 4 / 4

PPV Photovoltaik Reiniger / Versiegelung

Etikett:



PPVS 10 PHOTOVOLTAIK VERSIEGELUNG



Versiegelung

- biologisch abbaubar
- frei von starken Säuren und Laugen
- verhindert das Anhaften von Schmutz und Belägen (Flechten, Algen, Moos)
- für alle gängigen Glas- und Lackoberflächen

Hydrophobe Komponenten sorgen für einen wasserabweisenden Schutzfilm, welcher das Abperlen von Regenwasser begünstigt.

Anwendung: Mit Wasser 1:3 bis 1:5 verdünnt einsetzen, um einen optimalen Abperl-Effekt zu erzielen.

Nur für den gewerblichen Gebrauch. Vorversuche zur Wirkung

und Materialverträglichkeit durchführen.

ACHTUNG

Inhaltsstoffe: 5 % - < 15 % kationische Tenside.

H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 Schutzhandschuhe/

Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. P302+P352 BEI

BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. P305+P351+P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser

spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.

Weiter spülen. P501 Behälter nur völlig restentleert der

Wertstoffsammlung zuführen! Größere Produktreste

zur Problemstoffsammelstelle bringen.



Art.-Nr. 05106744
ID 057533



Würth Elektrogroßhandel GmbH & Co. KG
Produktmanagement PROTEC.class
Ludwig-Erhard-Str. 21-39
D-65760 Eschborn
www.protecclass.de