

TECHNISCHES DATENBLATT 5152

Solarreiniger 1 L

Der Solarreiniger ist ein konzentriertes Reinigungsmittel mit hoher fettlösender Kraft, zur vollständigen und schnellen Entfernung aller Schmutzarten von photovoltaischen und thermischen Solarkollektoren in nur einem Schritt. Damit wird der maximale Wirkungsgrad der Anlage wieder hergestellt. Die Oberflächen trocknen ohne Bildung von Streifen und Flecken. Ein wesentlicher Vorteil der besonderen Kalkbinder-Formel ist, dass destilliertes oder demineralisiertes Wasser nicht verwendet werden müssen. Die Häufigkeit der Reinigung ist abhängig vom Standort und den Umgebungsbedingungen. Kunststoffe, Glas, Kautschuk oder Aluminiumrahmen werden nicht angegriffen. Holen Sie mehr aus Ihrer PV Anlage heraus! Hinweis: Wissenschaftliche Langzeitstudien haben gezeigt, dass eine 4 g Staubschicht über weniger als 1 m² die Energieumwandlung um 40 % verringert. Eine regelmäßige Reinigung und Oberflächenwartung ist deshalb empfohlen. 1 Liter reicht für etwa 75 Solarmodule.

Speziell für Photovoltaikzellen und Solarkollektoren

Keine Streifen beim Trocknen

kennzeichnungsfrei

Anwendungsbereich

Haushalt, Industrie

Applikation

Bei Verwendung von Mitteldruck- / Niederdruckreinigungsanlagen wird das Produkt über die Reinigungsanlage angesaugt und in einer Konzentration von ca. 0,5 % dem Sprühstrahl zugeführt. Ein Spülgang ist nicht erforderlich.

Lassen Sie das Produkt kurz einwirken, damit sich der Schmutz lösen kann. Zur Verbesserung der Reinigungswirkung empfiehlt es sich ggf. mit einer Waschbürste durch leichten Druck auf die zu reinigenden Oberflächen einzugreifen. Mit dem verdünnten Produkt abspülen und von selbst trocknen lassen.

Hinweis: Bei äußerst stark verschmutzten Photovoltaik- und Solarmodulen durch Vogelkot, Moose, Ruß, etc. empfehlen wir eine Vorreinigung.

**TECHNISCHES DATENBLATT
5152**

Übersicht

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm / Bedingung
Chemische Basis	Wässrige Tensidlösung		
Farbe	Hellgrün		
Dichte	1,00	g/cm ³	22°C
pH-Wert	7,5 (Anwendungskonzentration)		
Ergiebigkeit	120	m ² / 1 L	Conc. 0,5 wt%
Besondere Eigenschaften	biologisch abbaubar		
Frei von	Säuren, Alkohole, Phosphat, EDTA und NTA		
Treibgas	-		
Verarbeitungstemperatur	5 - 25	°C	

Verpackung

Lieferform	1 L Flasche		
Produktvarianten	A515210101 1 L		
Empf. Lagertemperatur	10 - 30	°C	
Haltbarkeit *	36	Monate	

* Im verschlossenen Originalgebinde

Haftungsausschluss

Anwendungstechnische Beratung erteilen wir nach bestem Wissen. Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der Produkte befreien den Besteller nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen auf die Eignung der Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Unsere im Zusammenhang mit unseren Produkten stehenden Beratungsleistungen, deren Verarbeitung sowie der Eigenschaften werden unverbindlich erbracht. Die Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegt daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Beachten Sie auch unser Sicherheitsdatenblatt.

Freigegeben: 26.11.2024
MatNr: 90315