

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/preparat-do-mycia-paneli-fotowoltaicznych-5l-schmith-sch07l01005-p-59315.html>

## Preparat do mycia paneli fotowoltaicznych 5l Schmith SCH07L01005

Cena brutto	<b>62,40 zł</b>
Cena netto	<b>50,73 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH07L01005</b>
Kod producenta	<b>SCH07L01005</b>
Kod EAN	<b>5902004779263</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Preparat do mycia paneli fotowoltaicznych 5l Schmith SCH07L01005

Specjalistyczny środek czyszczący przeznaczony do konserwacji paneli fotowoltaicznych i kolektorów słonecznych. Biodegradowalna formuła skutecznie usuwa zanieczyszczenia bez ryzyka uszkodzenia powłok antyrefleksyjnych.

Pojemność 5 litrów

Producent Schmith

Model SCH07L01005

Formuła Biodegradowalna

### Charakterystyka preparatu

#### Bezpieczeństwo dla powłok antyrefleksyjnych

Formuła nie zawiera substancji ściernych ani agresywnych chemikaliów. Nie narusza delikatnych powłok AR stosowanych w modułach PV, które zwiększają absorpcję światła o 2-4%. Zachowanie integralności tych powłok jest kluczowe dla utrzymania deklarowanej sprawności paneli.

## Skuteczność wobec różnych zanieczyszczeń

Usuwa zarówno zanieczyszczenia organiczne (pyłki, odchody ptaków, nalot biologiczny), jak i nieorganiczne (kurz, osady mineralne z deszczu, nacieki). Zabrudzenia te mogą obniżyć wydajność instalacji nawet o 15-25% w zależności od stopnia pokrycia powierzchni.

## Uniwersalność stosowania

Preparat nadaje się do aplikacji ręcznej za pomocą myjek ciśnieniowych, szczotek teleskopowych oraz do systemów automatycznego czyszczenia. Może być stosowany w stężeniu roboczym lub po rozcieńczeniu, w zależności od stopnia zabrudzenia.

## Właściwości antystatyczne

Po wyschnięciu nie pozostawia smug, zacieków ani osadów. Czysta powierzchnia zapewnia maksymalną transmisję światła do ogniw fotowoltaicznych, co przekłada się na utrzymanie nominalnej mocy wyjściowej instalacji.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Schmith
Model	SCH07L01005
Pojemność opakowania	5 litrów
Typ preparatu	Środek czyszczący do paneli fotowoltaicznych i solarnych
Biodegradowalność	Tak
Kompatybilność z powłokami AR	Pełna - nie uszkadza powłok antyrefleksyjnych
Metoda aplikacji	Ręczna lub automatyczna
Pozostawiane ślady	Nie pozostawia smug i zacieków

## Zastosowanie

- Konserwacja instalacji fotowoltaicznych domowych i komercyjnych
- Czyszczenie kolektorów słonecznych płaskich i próżniowych
- Utrzymanie farm fotowoltaicznych o dużej powierzchni
- Regularne czyszczenie paneli w obszarach o zwiększonym zapyleniu
- Usuwanie zanieczyszczeń biologicznych w pobliżu zadrzewień
- Czyszczenie modułów PV w systemach automatycznych
- Przywracanie sprawności paneli po okresie zimowym
- Konserwacja instalacji w strefach przemysłowych i rolniczych

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Przygotowanie powierzchni**

Przed aplikacją preparatu należy usunąć luźne zanieczyszczenia poprzez spłukanie paneli czystą wodą. Czynność tę najlepiej wykonywać w godzinach porannych lub wieczornych, gdy powierzchnia modułów jest chłodna – unika się wówczas szybkiego parowania środka i powstawania zacieków.

## **Metoda aplikacji**

Preparat można nakładać bezpośrednio na powierzchnię paneli za pomocą myjki ciśnieniowej (ciśnienie do 40 bar), szczotki teleskopowej z miękkim włosiem lub systemu automatycznego. Po nałożeniu należy pozostawić środek na 2-3 minuty, a następnie spłukać czystą wodą demineralizowaną lub o niskiej twardości.

## **Częstotliwość czyszczenia**

Zalecana częstotliwość zależy od lokalizacji instalacji. W obszarach miejskich i przemysłowych – co 2-3 miesiące, w terenach rolniczych podczas intensywnej pracy polowych – co miesiąc, w pozostałych lokalizacjach – co 4-6 miesięcy. Monitoring spadku wydajności pozwala dostosować harmonogram do rzeczywistych potrzeb.

## **Bezpieczeństwo pracy**

Podczas czyszczenia paneli na dachach należy stosować odpowiednie zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości. Nie należy chodzić bezpośrednio po modułach – mogą one ulec uszkodzeniu mechanicznemu. Zaleca się używanie desek rozłożeniowych lub pracy z poziomu drabiny/rusztowania.

## **Produkty powiązane**

Do kompleksowej konserwacji instalacji fotowoltaicznych warto rozważyć: szczotki teleskopowe z miękkim włosiem, myjki ciśnieniowe o regulowanym ciśnieniu, zestawy do demineralizacji wody oraz systemy monitoringu wydajności instalacji PV.

...