

Technický list | Manuál CZ  
Aktualizace 31. 3. 2022

# SOLAR BIO CLEANER

Čistič solárních panelů

SOLAR BIO CLEANER je profesionální čisticí přípravek vhodný pro čištění a údržbu fotovoltaických panelů (polykrystalické, monokrystalické, amorfni a flexi) a také pro solární deskové kolektory. Dokonale odmašťuje a odstraňuje minerální, rostlinná a živočišná maziva, konzervační oleje a vosky, ptačí a hmyzí trus a další velmi odolné nečistoty. SOLAR BIO CLEANER lze aplikovat na sklo, hliník, polykarbonát, ocel a další lesklé neporézní povrchy. Nepoškozuje gumové a silikonové těsnění. Je vhodný pro ruční i strojové mytí s minimální pěnovostí. Přípravek je biologicky odbouratelný do 21 dnů.

Přípravek nezatěžuje životní prostředí, je biologicky odbouratelný a na vzduchu rozložitelný dle směrnice EU No. 648/2004.

**Solar Bio Cleaner je určen pro profesionální úklidové nebo realizační firmy.**

- Ultra silný koncentrát.
- Dokonale čistí a odmašťuje.
- Nezatěžuje životní prostředí.
- Je biologicky odbouratelný.
- Optimalizuje výkon fotovoltaických panelů.
- Nepoškozuje žádné typy materiálů.
- Vhodný pro ruční i strojové mytí.

## Následná ochrana povrchu

Očištěný podklad doporučujeme kombinovat s NANO SOLAR ochranou povrchu, na kterém se po aplikaci vytvoří ultra tenká hydrofobní vrstva s ochranou proti následnému znečištění oleji a mastnotou, zajišťující snížení následného usazování povlaků a nečistot.

## Příprava před aplikací

Aplikaci provádějte při teplotě od 15 do 30 °C. Přípravek není vhodné aplikovat na plochy rozpálené od slunečního záření a dalších zdrojů tepla. Vzhledem k široké škále povrchů doporučujeme před vlastní aplikací provést test na slučitelnost povrchové úpravy.

## Bezpečnost při práci

Při aplikaci používejte ochranné pomůcky, jako jsou rukavice a ochranný oděv. Dodržujte obvyklá opatření pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci. V přestávkách a na konci práce si umyjte ruce.

## Ředění

Při běžném znečištění dávkujeme 1:300.

Při středním znečištění dávkujeme 1:100.

Při vysokém znečištění dávkujeme 1:50.

## Aplikace

1. SOLAR BIO CLEANER ředíme vodou (doporučujeme používat destilovanou, demineralizovanou nebo deionizovanou vodu) ve vhodném poměru dle intenzity znečištění. Použití teplé vody +60 °C výrazně zvyšuje účinnost přípravku.

2. Přípravek lze nanášet hadříkem, houbičkou, nástřikem nebo strojově.

3. Prostředek naneste na znečištěný povrch a nechte několik minut působit. Poté doporučujeme důkladně omýt zbytky čističe vodou.

4. V případě potřeby postup opakujte.

#### Balení

	Balení 500 ml	Balení 5 l
Objem	0,5 l	5 l
Váha	0,554 kg	5,185 kg
Typ balení	láhev HDPE + víčko	kanystr HDPE
Karton	9 ks	
Paleta	80 kartonů, tj. 720 ks	36 ks

#### Skladování

Spotřebujte do 24 měsíců od data výroby. Skladujte v původním a dobře uzavřeném obalu při teplotě od 5 do 30 °C, chraňte před slunečním zářením a mrazem.

#### Likvidace obalů

Za obaly uvedených balených výrobků byl uhrazen společnosti EKO-KOM, a.s. pod klientským číslem F05150007 poplatek za zajištění zpětného odběru a využití odpadu z obalu.

#### Odvolání

Informace v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti a praktické zkušenosti. Vzhledem k tomu, že výrobek je používán mimo dosah naší kontroly, nemůžeme zaručit jeho správné použití. Výrobce neručí za případné škody způsobené nesprávným použitím nebo skladováním. Dodržujte aplikační postup.

#### Upozornění



Způsobuje vážné podráždění očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte ochranné brýle.

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

Obsahuje d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

Složení podle Nařízení (ES) č. 648/2004, v platném znění: <5 % aromatické uhlovodíky, Limonene

UFI: CN10-E0MX-C000-D6C8