

# NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS

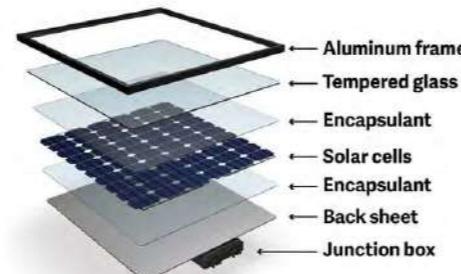


**Solar Panel** Bersihkan & Lindungi

## Bersihkan & Lindungi Solar Panel



Meteran setoran  
Kalsium, magnesium, zat besi dan sabun jeruk nipis



03  
Cuci



04  
Penghilang  
Jamur



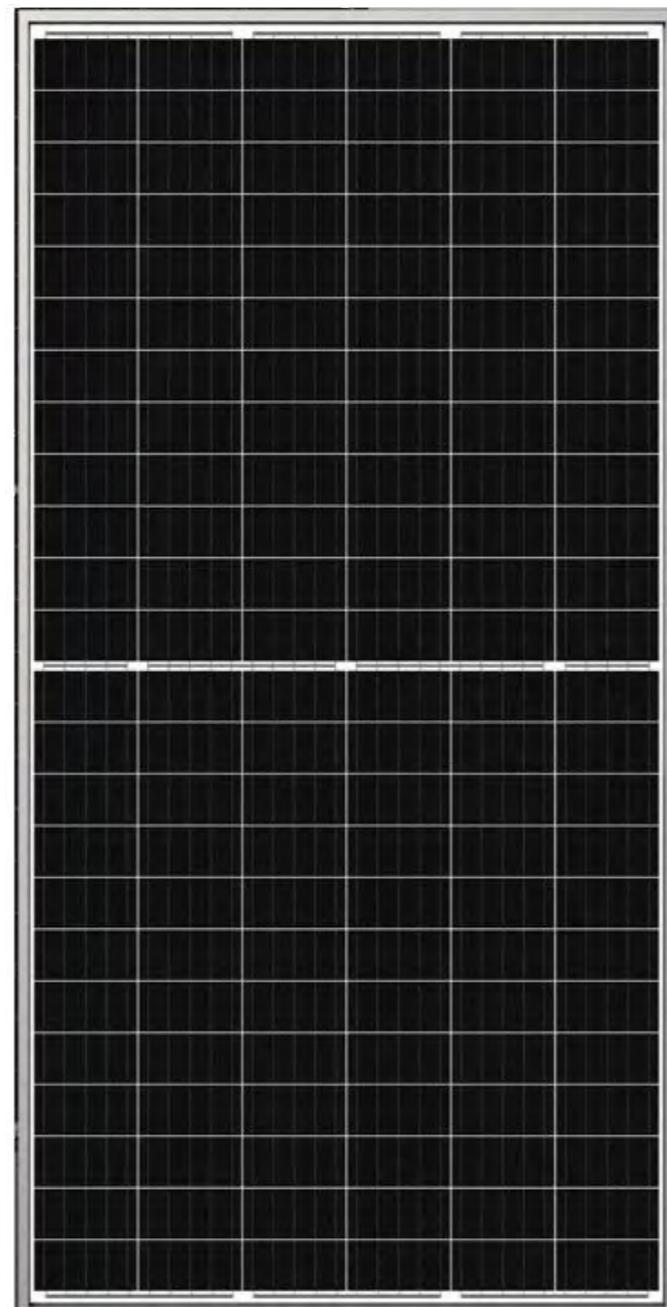
05  
Lurur  
Tanpa Goresan



06  
Pembersih Steril  
Perawatan awal



07  
Pelindung  
Penolak



VIDEO APLIKASI  
MEMINDAI  
QR-KODE

# SOLA

## Solar Panel Cuci



Artikel No : SOLA1000 1 L / SOLA5000 5 L / SOLA020L 20 L

Konsumsi : 20 ml : 10 Liter

Nilai pH : 6.9-7.1

Digunakan untuk : Pembersihan Solar Panel

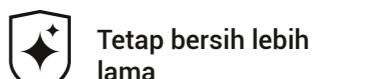
Lokasi : Solar farm, bandara, gedung perkantoran, hotel dan perumahan swasta



Mudah diaplikasikan



Mudah untuk dibersihkan



Tetap bersih lebih lama

Solar Panel Wash adalah teknologi canggih, pembersih berbusa serbaguna yang mengandung bantuan pembilasan yang akan membuat permukaan keras hampir kering setelah dibilas dengan air bersih.

Untuk memastikan efek "mudah dibersihkan" yang diberikan oleh lapisan nano kami, permukaan harus bebas dari pewarna, lilin, atau sealant polimer.

Pembersih serbaguna ini tidak mengandung polimer atau warna dan tidak akan meninggalkan lapisan bahan kimia di permukaan.

100% Aman digunakan terutama untuk pembersihan panel surya juga dapat digunakan dalam sistem pencucian otomatis.

Rasio pengenceran 1: 500 (super ekonomis)

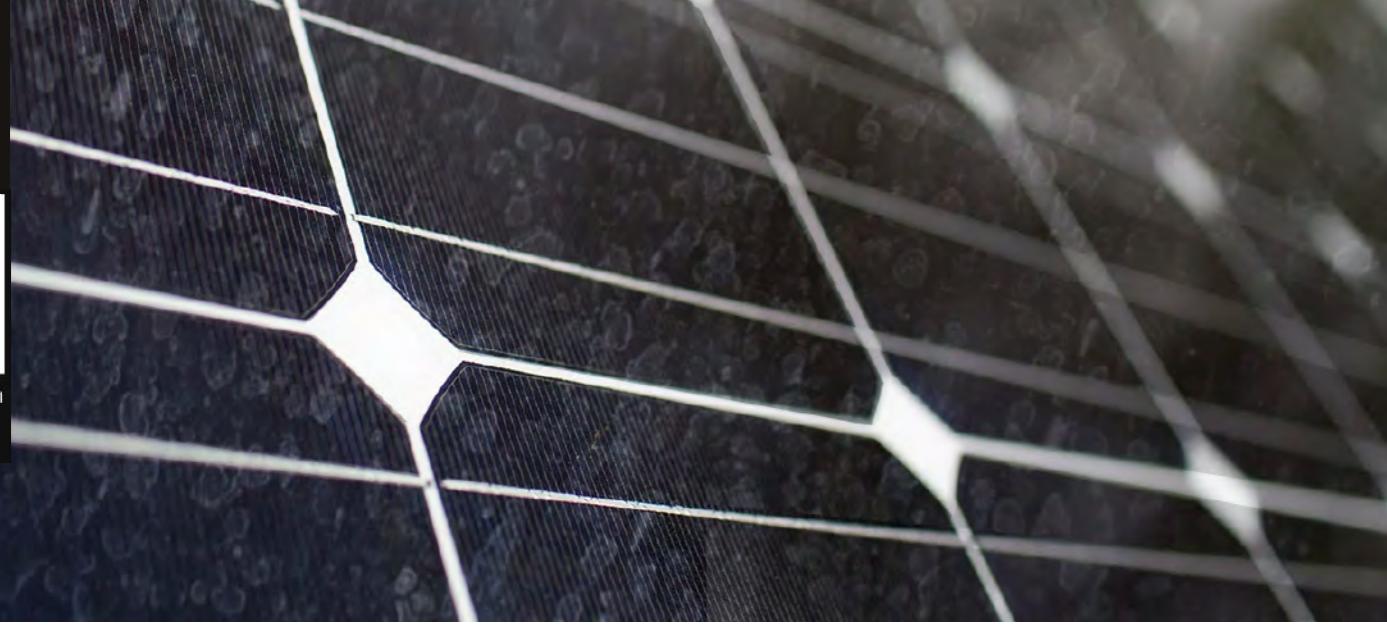
Aplikator:

40100703



Alat yang Direkomendasikan:





VIDEO APLIKASI  
MEMINDAI  
QR-KODE

# SOLB

## Solar Panel

Penghilang Jamur



<b>Artikel No</b>	: SOLB01000 1 L / SOLB5000 5 L / SOLB020L 20 L
<b>Konsumsi</b>	: +/- 2 ml/m <sup>2</sup>
<b>Nilai pH</b>	: 8.2-9.0
<b>Digunakan untuk</b>	: Pembersihan Solar Panel
<b>Lokasi</b>	: Solar farm, bandara, gedung perkantoran, hotel dan perumahan swasta

Penghilang noda yang sepenuhnya dapat terurai secara hayati ini dibuat dengan campuran sinergis unggul dari asam ramah lingkungan untuk meningkatkan kinerja pembersihan dan potensi penghematan biaya. SOLB sangat ideal untuk menghilangkan deposit mineral dari kaca panel matahari dan aluminium.

Penghilang ini anti korosif dan aman digunakan pada solar panel.

Penghilang mencegah pengendapan sabun kapur dan dapat digunakan untuk melarutkan skala yang dibentuk oleh sabun kapur.

Label GHS TANPA label bahaya kesehatan dan toksisitas akut

Mudah terurai secara hayati (OECD)

**Rekomendasi:** Pedoman Nano Ceramic International menyatakan bahwa pembersih panel surya harus memiliki pH 6,5 – 7,5. Canadian Solar merekomendasikan air dengan pH 5,5 – 8,5. Nilai pH produk SOLA: 6,9 – 7,1, SOLB: 8,2 – 9,0. Cuci panel dengan SOLA, lalu oleskan SOLB saat masih basah. Ini memastikan pH permukaan tetap dalam kisaran yang direkomendasikan produsen.



**Mudah diaplikasikan**



**Aman untuk kulit Anda**



**Melarutkan kalsium dan magnesium**

# SOLC

## Solar Panel

Lulur Tidak Menggaruk



**Tidak menggaruk**

<b>Artikel No</b>	: SOLC1000 1 L / SOLC5000 5 L
<b>Konsumsi</b>	: +/- 2.5 ml/m <sup>2</sup>
<b>Nilai pH</b>	: 6.4-6.6
<b>Digunakan untuk</b>	: Pembersihan Solar Panel
<b>Lokasi</b>	: Solar farm, bandara, gedung perkantoran, hotel dan perumahan swasta

Scrub Pretreatment Cleaner adalah senyawa gosok halus, cocok untuk menggosok kaca panel surya dan aluminium tanpa menggores permukaan.

### Aplikator

40100703



**Aplikasi:** Basahi permukaan, dan tunggu beberapa menit agar kalsium dan magnesium bisa larut. Seka residi dan, jika perlu, gunakan SOLC Scrub Cleaner kami untuk membersihkannya lebih dalam.

### Aplikator

40100703



Tidak meninggalkan goresan setelah perawatan.



VIDEO APLIKASI  
MEMINDAI  
QR-KODE



VIDEO APLIKASI  
MEMINDAI  
QR-KODE

# SOLD

## Solar Panel

Pembersih pra-perawatan



**Artikel No** : SOLD1000 1 L / SOLD5000 5 L / SOLD020L 20 L

**Konsumsi** : +/- 3.3 ml/m<sup>2</sup>

**Digunakan untuk** : Pembersihan Solar Panel

**Lokasi** : Solar farm, bandara, gedung perkantoran, hotel dan perumahan swasta

100% Steril dengan teknologi nano interlock

(pengangkatan aktif merangkum minyak dari permukaan

Pembersihan permukaan dan penghilangan residu.

Pembersih pretreatment untuk aplikasi lapisan pengusir film tipis panel surya.



**Mudah diaplikasikan semprot & lap**



**Menghilangkan lemak**



**100% Steril**

100% Steril

### Aplikator

40100703



# SOLE

## Solar Panel

Lapisan Penolak



**Artikel No** : SOLE1000 1 L / SOLE5000 5 L / SOLE020L 20 L

**Konsumsi** : +/- 2 ml/m<sup>2</sup>

**Digunakan untuk** : Pembersihan Solar Panel

**Lokasi** : Solar farm, bandara, gedung perkantoran, hotel dan perumahan swasta



**Hidrofobik**  
dorong air & minyak



**Mudah diaplikasikan**  
spray & wipe & buff



**Memotong waktu**  
pembersihan 90%



**Anti jamur**



**Bersih bertahan**  
lebih lama

SOLE adalah pelapis permukaan yang sangat tahan lama, yang mengikat molekul, tidak terlihat dan permanen pada permukaan dengan fungsi utama merawat kaca dengan menutup pori-pori.

- Dua langkah sederhana Bersihkan dan Terapkan
- Sangat mudah dan cepat untuk dibersihkan dan kotoran tidak mudah menempel.
- Lapisan ini memiliki efek hidrofobik (anti-air) yang luar biasa, sehingga membuat jamur tidak menempel dan kaca tetap bersih.
- Tenggang waktu perawatan lebih panjang / lama karena jamur akan sangat berkurang.

Akan bertahan 12 kali pencucian

### Aplikator

40100703



VIDEO APLIKASI  
MEMINDAI  
QR-KODE

# NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS

- Pengaruh Akumulasi Kotoran Terhadap Kinerja Panel PV
- Efisiensi Panel PV Surya Menggunakan Pelapis Hidrofobik

Tetesan air tidak dilapisi	- 4%	pengurangan efisiensi
Jamur	-25%	pengurangan efisiensi
Akumulasi Debu Pasir Lumut	-84%	pengurangan efisiensi
Panel berlapis	+5%	peningkatan efisiensi
Lebih mudah dibersihkan	? \$	siklus pembersihan / pengurangan

*Belajarlah lagi ....*



## Tingkatkan Efisiensi

Dealer

*Tahukah kamu?*

*Bahwa lapisan kami terbuat  
dari pasir silika murni, yang  
merupakan elemen paling  
umum di Bumi?*