

# SOLAR PANEL SEALANT

2 x 50 ml PRO coating liquid - 2 x 50 ml pre cleaner - 4 x cloth for spreading - 2 x microfiber cloth for polishing  
2 x pair of nitril gloves



LONG DURABILITY



ANTI-FREEZING



SUFFICIENCY



## EN

SurfaceScience Solar panel sealant/coating is exclusively designed and developed to reduce maintenance and enhance performance. Our proprietary single component formula utilizes our ceramic nanoparticles to embed to the micropores of the glass surface. The result is a super hydrophobic surface which repels environmental pollutants from adhesion then allowing enhanced long term production efficiencies.

1. Use the nitril gloves.
2. Mix cleaning concentrate 50 ml to 4 litres of water. Remove heavy soil and wash glass panel with cleaning solutions. Allow to sit 30 seconds then rinse to remove cleaner and contaminants.
3. Dry surface completely and allow panel to dry off any remaining moisture.
4. Apply sealant to surface and allow to dry 2 minutes. Polish with microfibre to remove dried residue.

## FI

SurfaceScience-aurinkopaneelinnoite on suunniteltu huollon vähentämiseksi ja suorituskyvyn parantamiseksi. Pitkälle kehitetty yksikomponenttinen koostumuksemme hyödyntää keraamisia nanohiukkasiamme, jotka tarttuvat lasipinnan mikrorakenteisiin. Tuloksena on erittäin hydrofobinen pinta, joka hylkii ympäristön saasteita tarttumiselta ja mahdollistaa siten pitkään aikaväliin tuotantotehokkuuden parantamisen.

1. Käytä nitriliikäsineitä.
2. Sekoita puhdistusaine 50 ml 4 litraan vettä. Poista pinttynyt lika ja pese puhdistusaineella. Anna vaikuttaa 30 sekuntia ja huuhtelee.
3. Kuivaa pinta jäljelle jääneestä kosteudesta.
4. Levitä pinnalle suoja-aine ja anna kuivua 2 minuuttia. Kiillota mikrokuituliinalla.

## SE

SurfaceScience solpanelbeläggnigen är speciellt designad och utvecklad för att minska underhåll och förbättra prestanda. Vår proprietära enkeldelade formula använder våra keramisknanopartiklar för att tränga in i mikroporerna i glasytan. Resultatet är en superhydrofob yta som avvisar miljöföroreningar från att fastna, vilket sedan möjliggör förbättrad långsiktig produktionskapacitet.

1. Använd nitrilhandskarna.
2. Blanda den rengöringsvätska 50 ml med 4 liter vatten. Ta bort kraftig smuts och tvätta glaspanelen med rengöringslösningen. Låt verka i 30 sekunder och skölj sedan bort rengöringsmedel och föroreningar
3. Torka ytan helt och låt panelen torka från eventuell kvarvarande fukt.
4. Applicera tätningsmedel på ytan och låt torka i 2 minuter. Polera med mikrofiber för att ta bort torkat rester.



## DANGER

H225 - Highly flammable liquid and vapour

H304 - May be fatal if swallowed and enters airways

H315 - Causes skin irritation

H336 - May cause drowsiness or dizziness

H410 - Very toxic to aquatic life with long lasting effects

**P210 - Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.**

P261 - Avoid breathing vapours, mist.

P273 - Avoid release to the environment.

P280 - Wear protective gloves, eye protection, protective clothing.

P302+P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of water.

P403+P235 - Store in a well-ventilated place. Keep cool.

**P501 - Dispose of contents and container to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation.**

## Ingredients:

Alcanes C7-8-iso-, 2,2,4-trimethylpentane,  
Alcanes, C12-14-iso,  
2,2,4,4,6,6-hexamethylcyclotrisilazane

Production batch 12/2025

Shelf life: 50 ml bottle 12 months

Opened bottle: 2 months if stored as instructions

Using temperature >10°C, not in direct sun

Store in a cool, dry, well-ventilated location



Surface Science Inc.  
www.surface-science.ca  
519.671.3567

Importer/Maahantuoja  
HPP Europe Oy  
Portaan Teollisuustie 2,  
14700 Hauho, FINLAND.  
info@hppeurope.fi  
www.hppeurope.com

