

PVSTOP

BLACK OUT SOLÁRNÍCH PANELŮ



- Solární panely nemohou být jednoduše vypnuty a dokud jsou vystaveny slunečnímu záření, tak jsou včetně propojovacích kabelů neustále pod napětím a to představuje obrovské riziko pro hasiče při hašení případných požárů,
- PVSTOP vytvoří dočasnou ochrannou nepropustnou vrstvu na solárních panelech a tím zabrání panelům ve výrobě elektřiny,
- vytvořená ochranná vrstva je snadno odloupnutelná; díky této vlastnosti mohou být panely, které nebyly zasaženy požárem i nadále používány,
- aplikovaná vrstva vydrží na panelech až 12 měsíců, pokud je to potřeba, a pocelou tuto dobu je tato vrstva voděodolná; vrstva tedy zabraňuje výrobě elektřiny i po dokončení hasebních prací a vytváří tak bezpečné prostředí například při vyšetřování příčin vzniku požárů,
- rychlé a intuitivní použití stejně jako u přenosných hasících přístrojů,
- PVSTOP je černá polymerní tekutina na vodní bázi,
- složení tekutiny je netoxické a nevodivé,
- tekutina je nehořlavá ať již v průběhu aplikace, tak i po jejím zaschnutí na panelech,
- nádoba PVSTOP je vyrobena z nerezové oceli, tvar a certifikace odpovídají předpisům pro tlakové nádoby běžných hasících přístrojů,
- skladovací doba je 36 měsíců, pokud je uskladněn v běžných teplotách; tekutina nesmí zmrznout,
- vytvořený ochranný film může být po zaschnutí jednoduše sloupnut,
- PVSTOP nepředstavuje žádné nebezpečí pro životní prostředí - odstraněný film ze solárních panelů může být zlikvidován jako běžný odpad.

Informační videa:



Technické parametry:

Objem nádoby:	9 litrů
Materiál tekutiny:	Polymer na vodní bázi
Barva tekutiny:	černá
Vydatnost:	přibližně 5m ² na 1kg tekutiny
Skladovací teplota:	5°C - 30°C
Pevnost v tahu:	>5 MPa
Hodnota pH:	7-8
Viskozita při 20°C:	3000-9000 cP
Měrná hmotnost při 20°C:	1,02 kg

Pro koho je PVSTOP určen:

- hasiči,
- majitelé domů, firmy a společnosti s fotovoltaickými panely na střechách,
- fotovoltaické elektrárny.