

# Isola Bio-Ren

01/07

IP-CZ

**Přírodní bakteriální organizmy,  
účinně ničí mechy, lišejníky a zelené povlaky**



- **Neobsahuje škodlivé látky nebo chemikálie**
- **Neškodí ani jinak nezatěžuje životní prostředí**
- **Pro všechny druhy střešních krytin**
- **Vrací barvu střešní krytině**
- **Roztok určený k okamžitému použití**
- **Jednoduchá aplikace**
- **Nemusí se používat osobní ochranné pomůcky**

**isola**<sup>®</sup>

Suché a zdravé domy

# Isola Bio-Ren: Vhodný pro životní prostředí, vhodnější pro střechy

## Účinně ničí mechy, lišejníky a zelené povlaky

Vlivem klimatických změn v severní a střední Evropě v minulých letech, došlo k velkému nárůstu výskytu mechu, lišejníků a zelených povlaků. Tyto organismy poškozují všechny povrchy, na kterých se uchytí: šindele, beton, ocel, dřevo, cihly a další materiály.

Nejlepší řešení je zničit tyto organismy roztokem Isola Bio-Ren, který udrží vaši střechu v dobré kondici.

Isola Bio-Ren je přírodní výrobek, který je 100% přátelský k životnímu prostředí a velice efektivně zabíjí mechy, lišejníky a zelené povlaky.



## Náš protivník:

### Řasy

Termín řasy, zahrnuje mnoho různých vodních rostlin. Jejich velikost může být různá od 1/1000 milimetrů až po několik metrů. Většina řas žije ve vodě, několik z nich i v půdě. Zelené povlaky, které se vyskytují na střechách, terasách, stinných místech a podobně, se skládají z řas.

### Mechy

Mech je velmi jednoduchá rostlina. Může přežít i ve velice špatných podmínkách při nedostatku světla a potravy. Rostlina je schopná akumulovat velké množství vody a současně fungovat jako zásobárna vody pro vlastní spotřebu. Může tak přežít i velmi dlouhá období sucha.

### Lišejníky

Lišejníky jsou organismy, které rostou na základě symbiózy mezi houbami a řasami, nebo mezi houbami a bakteriemi. Lišejníky jsou schopné zničit nebo rozbít povrch podkladu, na kterém vyrůstají. Látky, které vylučují, ve spojení s mrazem ničí povrchy, na kterých lišejníky rostou. Můžou snadno zničit beton, přírodní kámen, šindele, dřevo a jiné materiály.



# prostředí,



## **Přednosti**

Isola Bio-Ren je 100%, úplně neškodný a neobsahuje žádné škodlivé látky. Roztok se může aplikovat okamžitě bez dalšího ředění. S Isola Bio-Renem můžete rychle a snadno obnovit barvu vaší střechy. V závislosti na počasí a životním prostředí pak může vaše střecha zůstat nepokryta mechy, lišejníky a zelenými povlaky až po dobu 3 let.



## **Oblasti použití**

Isola Bio Ren se může aplikovat na všechny typy střech, stejně jako na terasy, kameny, dřevo, stinná místa, fasády a syntetické materiály. Nepoškozuje žádný typ povrchu a je všeobecně neškodný vůči travinám a rostlinám.

## **Příprava**

Před aplikací se musí odstranit volné kusy mechu, zeleně a velké kusy nečistot. Abychom dosáhli požadovaného účinku, musí být okolní teplota při aplikaci vyšší než 10 °C. Pokud očekáváme noční mrazíky, silné deště nebo velice intenzivní sluneční záření, nedoporučujeme Bio-Ren aplikovat.

## **Aplikace**

Výrobek je připraven k použití a aplikaci přímo bez dalšího ředění. Pro větší plochy doporučujeme použít větší zádový postřikovač, pro menší plochy je možno použít i ruční stříkací přístroje. Bio-Ren se musí stříkat z uzavřených nádob ze vzdálenosti 20–30 cm od povrchu. Ujistěte se, že všechny díly postřikovače jsou dobře umyté od předešlých roztoků.

Ochranné pomůcky nejsou zapotřebí. Výrobek nepoškozuje dýchací cesty ani pokožku. V případě zasažení oka, jej okamžitě vymyjte čistou vodou.



# Žádná šance pro mechy, lišejníky a zelené povlaky

Isola Bio-Ren se musí aplikovat dobře po celém povrchu, aby došlo k jeho úplnému zvlhčení. Mechy a lišejníky se musí v případě potřeby postříkat dva až třikrát. Mezi jednotlivými postřiky je nutné dodržet časovou pauzu 2 až 3 týdnů.

V případě zelených povlaků se již nemusí postříkat opakovat. První viditelný výsledek se dostaví již po 24 hodinách. Zhnědlé mechy a lišejníky je potřeba mechanicky odstranit z povrchu kartáčem nebo postříkem vodou.

**Pozor nikdy nepoužívejte na střeše přístroje pro vysoký tlak.**

## Náradí:

- Zádový nebo ruční postřikovač
- Koště ( měkké nebo tvrdé) závisí na typu povrchu
- Vodní hadice

## Isola Bio-Ren – vyvinut a vyroben v Norsku

Nádoby jsou recyklovatelné.

**Při skladování chraňte výrobek před  
mrazem a před dětmi.**

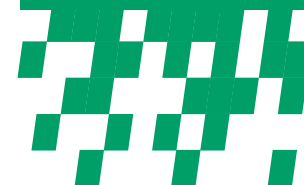


Typ	Spotřeba	Počet aplikací	Opatření po postřiku
Řasy	0,1 l/m <sup>2</sup>	1	Není nutná
Mechy a lišejníky nižšího vzrůstu	0,1–0,2 l/m <sup>2</sup>	2	Mechanické očištění/ umytí vodou
Mechy a lišejníky velkého vzrůstu	0,1–0,3 l/m <sup>2</sup>	až 3	

Skladovací teplota	nad 0 °C
Pracovní teplota	nad 10 °C
Stav	Roztok
Barva	Transparentní
Rozpustnost ve vodě	Snadno rozpustný
Hodnota Ph	Přibližně 6,9



Technické poradenství:  
**Isola Powertekk s.r.o.**  
Raškov 90  
CZ-789 64 Bohdík  
Tel: +420 583 286 311  
Fax: +420 583 246 182  
E-mail: [info@isola.cz](mailto:info@isola.cz)  
[www.isola.com](http://www.isola.com)



**isola**<sup>®</sup>  
Suché a zdravé domy