

**IMPA GUARD®**  
povrchová nano ochrana



# PROTISKLUZ

## PROTISKLUZOVÁ OCHRANA PLOVOUCÍCH PODLAH, VINYLU, DLAŽDIC A KAMENE



## KOMPLEXNÍ PÉČE O VÁŠ MAJETEK

Firma HF servis s.r.o. vznikla v roce 1992 jako obchodní firma. Dnes jsme jedním z největších výrobců nanopolymerů s využitím ve stavebnictví, v průmyslu, v dopravě a v dalších oblastech.

### Kategorie produktů Impaguard:

1. Antigraffiti systém
2. Čističe a ochrany fasád
3. Čističe a odstraňovače mechu a ochrany střech
4. Speciální odrezovače a ochrany proti rzi
5. Speciální čističe a ochrany do stavebnictví
6. Speciální čističe a ochrany kovů
7. Speciální čističe a ochrany skla
8. Čističe, odšeďovače a ochrany dřeva
9. Čističe a ochrany textilu a kůže
10. Čističe a ochrany plastů
- 11. Protiskluzová ochrana dlaždic, kamene, PVC a plovoucích podlah**
12. Neutralizátor zápachu



### Kontaktní informace

HF servis s.r.o.

Plešnice 25

330 33 Město Touškov

Česká republika

Tel.: +420 377 279 255

E-mail: [hfservis@hfservis.cz](mailto:hfservis@hfservis.cz)

Web a více informací: [www.impaguard.cz](http://www.impaguard.cz)

**E-shop: [www.impanano.cz](http://www.impanano.cz)**

# ČISTIČE A ODMAŠŤOVAČE PODLAH PŘED APLIKACÍ PROTISKLUZŮ

## Impaguard 273

### Polymerový gelový čistič a odstraňovač

IG 273 je určen k odstranění starých a usazených mastných nečistot, usazeného prachu, tuhých exhalátů, starých vosků z leštěných podlah, mramoru, keramiky, glazovaných dlaždic a obkladů, díky čemuž nachází uplatnění např. v hotelích, wellness a komerčních prostorech. Speciálně určen k čištění a odstranění starých vosků a impregnací z plastových podlah, průmyslových ploch, CTParků, výrobních prostor a skladů. Proniká hluboko do struktury a svým působením nečistoty rozrušuje a následně je emulguje a vytahuje na povrch. V jediném úkonu čistí do hloubky, odstraňuje ztmavnutí povrchu a zároveň obnovuje a renovuje podklad.

Není agresivní, nezpůsobuje povrchovou degradaci podkladu. Nerozkládá podklad a spáry na bázi cementu, je necitlivý na tvrdost vody. Při čištění se neuvolňují výpary, proto je jeho použití bezpečné jak v exteriérech, tak i v interiérech.

Jeho gelová konzistence je ideální pro jednoduché použití při ředění, snižuje spotřebu a zvyšuje efektivitu čištění.

Báze: polymer aqua

**Ultra koncentrát**



5 l, 20 l, 200 l

## Impaguard 275

### Odmašťovač a čistič vinylu, PVC, plovoucích podlah a leštěných mramorů

#### Potravinářský atest

IG 275 je speciálně vyroben jako čistič plastů, vinylů, PVC, plovoucích podlah, barev, leštěných mramorů a povrchů ošetřených nano ochranou nebo protiskluzem IMPAGUARD, s atestem pro potravinářství. Je necitlivý na tvrdost vody a výborně emulguje tuky a mastnotu. Odstraňuje hloubkovou nečistotu z reliéfových povrchů, včetně starých nečistot při ředění od 3%.

Ideální na frekvenční čištění podlah potravinářských a průmyslových ploch, výrobních prostor, skladů a komerčních a wellness prostor. Produkt lze použít také pro čištění plastových podlahových krytin včetně **antistatických a elektricky vodivých**. Používá se před aplikací protiskluzu Impaguard 886 na plastové a vinylové podlahy a Impaguard 993 na leštěné podlahy.

Neobsahuje sodík, hydroxid, draslík ani kyseliny. Je neutrální, po použití není tedy třeba povrch neutralizovat. Nepoškozuje leštěné glazury, mramor, sklo, kovy, plasty, barvy ani citlivé povrchy.

Báze: polymer aqua

**Ultra koncentrát**



5 l, 20 l, 200 l

# ČISTIČE, ODMAŠŤOVAČE A ODSTRAŇOVAČE VODNÍHO KAMENE A MINERÁLNÍCH NEČISTOT

## Impaguard 390

### Velmi silný a rychlý nanogel na protiskluzové dlažby

IG 390 gel je vyvinut jako **neabrazivní ultra silný a rychlý čistič protiskluzových dlaždic, kamene, žuly a ostatních velmi špatně čistitelných povrchů**. Zároveň určen k čištění povrchu před aplikací protiskluzu **Impaguard 992**. Vysoce efektivně čistí a odstraňuje biologické nečistoty, oxidaci a smog, minerální a vápenaté usazeniny. Odstraňuje ztmavnutí povrchu, ulpělé (zašlapané) nečistoty, kyselou mastnotu, atd..

Odstraňuje ztmavnutí povrchu. V jediném úkonu hloubkově čistí, obnovuje a renovuje podklad. Jeho gelová konzistence je ideální pro použití na svislých stěnách, snižuje spotřebu a zvyšuje efektivitu čištění.

Nezpůsobuje povrchovou degradaci podkladu. Po vyčištění doporučujeme povrch následně ochránit produkty IG 992, IG 223, IG 227 nebo IG 335 (dle typu povrchu), čímž se vytvoří ultratenká hydrofobní vrstva s ochranou proti následnému znečištění, otiskům a usazování minerálních a vápenatých povlaků.

Báze: aqua

Super koncentrát



5 l, 20 l, 200 l

## Impaguard 380

### Ultra silný odstraňovač vodního kamene, vápenatých a minerálních usazenin a rzi, včetně sanytru

IG 380 Gel je určen pro **odstraňování vodního kamene, vápenatých a minerálních usazenin, rzi a solných usazenin (sanytru)** z keramických obkladů, mozaikových obkladů, kameniny, žuly, tvrdého kamene a dalších minerálních povrchů. Dále možno použít na nerez ocel a hliník, kde odstraňuje oxidaci (šedivý povlak), na materiály odolné kyselinám a všude tam, kde nečistoty vytváří s těmito materiály tvrdé silikáty, které nelze odstranit běžnými přípravky.

Pro plastové podlahy nařeďte s vodou minimálně 1:10 a udělejte si test slučitelnosti.

IG 380 Gel je ideální na mytí povrchů jako jsou keramické, glazované a betonové plochy. **Odmašťuje, odstraňuje nečistoty a povlaky z vody (minerální, vápenaté, železité usazeniny, řasy, sinice, vodní šlem).**

Ideální na stěny, obložení, zábradlí, schodiště, podlahy.

Očištěné povrchy doporučujeme ochránit produkty IG 223, IG 227, IG 568 nebo IG 335 dle typu povrchu. V případě nerez oceli a hliníku produktem IG 442.

Báze: aqua

Ultra koncentrát



5 l, 20 l, 200 l

# PROTISKLUZOVÁ OCHRANA PVC A VINYLU

## Impaguard 886

Protiskluzová ochrana plovoucích, vinylových a PVC podlah

IG 886 je vyvinut jako **filmotvorná polymerová nano ochrana a obnova nesavých vinylových, plovoucích, PVC podlah a lin.** Používá se jak na nové, tak hlavně na staré povrchy, které vyživuje a chrání. V jediném úkonu obnovuje a renovuje vzhled.

Následně film polymerizuje do protiskluzového finálního antistatického povrchu. Dochází k vytvoření otěruodolné, ultratenké hydrofobní metalicky lesklé vrstvě **s ochranou proti následnému znečištění, zašlapání nečistot, otiskům bot, usazování minerálních a vápenatých povlaků a vodní rzi.** Vytvořená hydrofobní vrstva znemožňuje život bakteriím, mechu, plísním a řasám, vytváří hygienický povrch.

**IG 886 poskytuje vysoce efektivní ochranu na plochách jako jsou termoplasty, ABS, UH, PVC, marmoleum, lino, vinyl, guma, imitace kůže, dřeva, koženky, kamene, atd.**

Báze: hybrid



5 l, 20 l, 200 l



# PROTISKLUZOVÁ OCHRANA

## Impaguard 992

### Protiskluzová ochrana dlaždic a kamene

#### životnost 15 let, atesty TZUS

IG 992 je vyvinut jako protiskluzová ochrana s klasifikací R10 IV. třídy odolnosti opotřebení a klasifikací >24°C kluzkých ploch jako jsou dlaždice, žula, kamenina, keramika, glazura, s garancí na 15 let.

**Splňuje normy ČSN EN 134 51-1, ČSN P CEN/TS 16165, ČSN 72 5191, EN ISO 10545-7, DIN 51 097 a DIN 51 130.**

Na povrchu dochází k vytvoření odolné protiskluzové vrstvy s dlouhodobou účinností.

**Poskytuje vynikající prevenci proti uklouznutí v důsledku vody či oleje na povrchu.**

Ochranná vrstva je okem neviditelná, nemění tudíž vzhled povrchu. Poskytuje jednoduché, nízkonákladové a nízkoúdržbové řešení bezpečnosti na kluzkých plochách.

**Výhodou je možná aplikace téměř za provozu, bez složitých stavebních úprav.**

Vhodný pro použití v aquaparcích, bazénech, saunách, wellness, hotelích, restauracích, veřejných budovách, zdravotnictví, sociálních zařízeních, školách, kuchyních. Dále jsou možné aplikace na kamenných chodnících, pěších zónách, stanicích MHD, nástupištích, ve vstupních a provozních halách, atd.

Báze: hybrid



5 l, 20 l, 200 l



# PROTISKLUZOVÁ OCHRANA

## Impaguard 993

### Filmotvorná protiskluzová ochrana a renovace dlaždic s mokrým efektem

IG 993 je vyvinut jako filmotvorná protiskluzová ochrana a renovace dlaždic s mokrým efektem. Ideální na žulové, mramorové, kameninové, keramické a glazované povrchy. Kromě vytvoření efektu mokrého kamene současně vyplní 3d reliéf, což zamezí znečištění. Zároveň chrání před znečištěním spár. Produkt lze použít i na dřevěné lakované povrchy (např. schodiště).

Na povrchu dochází k vytvoření odolné protiskluzové vrstvy s dlouhodobou účinností. **Poskytuje vynikající prevenci proti uklouznutí v důsledku vody či oleje na povrchu.** Ochranná vrstva je filmotvorná a **zvyšuje matný lesk** a vytváří efekt hlubokého zrcadla na povrchu. Poskytuje jednoduché, nízkonákladové a nízkoúdržbové řešení bezpečnosti na kluzkých plochách. **Výhodou je okamžitá aplikace téměř za provozu, bez složitých stavebních úprav.**

Vhodný pro použití v aquaparcích, bazénech, saunách, wellness, hotelích, veřejných budovách, zdravotnictví, sociálních zařízeních, školách, restauracích, kuchyních, kancelářích, domácnostech, atd.

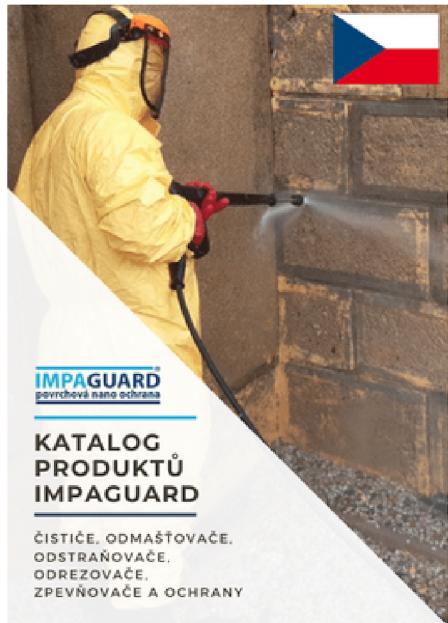
Báze: hybrid



5 l, 20 l, 200 l



# KATALOGY IMPAGUARD KE STAŽENÍ



## KONTAKTNÍ INFORMACE

### Výrobce produktů:

HF servis s.r.o.  
Plešnice 25  
330 33 Město Touškov  
Česká republika  
Tel.: +420 377 279 255  
E-mail: [hfservis@hfservis.cz](mailto:hfservis@hfservis.cz)  
Web a více informací:  
[www.impaguard.cz](http://www.impaguard.cz)  
E-shop: [www.impanano.cz](http://www.impanano.cz)

### Váš prodejce: