

**EXTRA SILNÝ GELOVÝ NEABRAZIVNÍ ČISTIČ,  
ODMAŠŤOVAČ A ODSTRAŇOVAČ SILNÝCH  
ZATVRDNUTÝCH SOLNÝCH USAZENIN, SANYTRU,  
MINERÁLNÍCH, VÁPENATÝCH A ŽELEZITÝCH  
USAZENIN /VČETNĚ MANGANU A VODNÍ RZI/  
A EXTRA ODOLNÝCH NEČISTOT Z DLAŽDIC,  
KERAMIKY, BETONU, OMÍTEK, KAMENŮ,  
ALE I Z NEREZ OCELI A ELOXOVANÉHO HLINÍKU  
EXTRA VYSOKÁ SMÁČECÍ A ROZPOUŠTĚCÍ SÍLA  
KONCENTRÁT**

**IG 380 Gel** je extra silný a rychlý gelový čistič, odmašťovač a odstraňovač silných zatvrdnutých solných usazenin, sanytru, minerálních, vápenatých a železitých usazenin /včetně manganu a vodní rzi/ a extra odolných nečistot. V jediném úkonu velmi rychle odmašťuje, čistí biologické nečistoty, oxidaci, smog, odstraňuje ulpělé nečistoty (řasy, sinice, mech, hmyz), kyselou mastnotu, odstraňuje ztmavnutí povrchu a zároveň obnovuje a renovuje podklad. Určen k použití tam, kde nečistoty vytváří s těmito materiály tvrdé silikáty, které nelze odstranit běžnými přípravky. Ideální pro odstranění skvrn po rzi, nečistot z kamene, cihel, cementu, nátěrů, atd. Čistí hliník (mimo anodicky pasivovaného, kde hrozí riziko odstranění pasivované ochranné vrstvy) - rozpustí soli hliníku a obnaží původní kovový povrch. Produkt je určen také pro odstranění solných krust, výkvětů a skvrn po rzi. Je účinný i bez drhnutí podkladu, nedochází k mechanickému poškození podkladu abrazí ani erozí, výsledky jsou viditelné okamžitě. Nahrazuje mechanické čištění jako je jehličkování, pískování, tryskání suchým ledem, broušení a mytí abrazivními čističi, které povrch poškozují. Obsahuje extra vysokou koncentraci aktivních rozpouštěcích látek na bázi speciálních silných tenzidů a kyselin, které zaručují vysoce efektivní čištění a odstranění. Nepoškozuje gumové těsnění.

**IG 380 Gel** je určen pro odstraňování nečistot z cihel, betonu, vápence, omítek, keramických obkladů, mozaikových obkladů, kameniny, dlaždic, žuly, tvrdého kamene, nerez oceli a hliníku a dalších kyselinám odolných materiálů.

## Odstraňuje

Živočišné a rostlinné tuky a oleje	Oxidace	Řasy, mech a sinice	Minerální usazeniny	Usazené nečistoty	Vosky	Zapečené nečistoty
------------------------------------	---------	---------------------	---------------------	-------------------	-------	--------------------



## ■ Mytí a odstraňování nečistot a povlaků z dlažby a obkladů

**IG 380 Gel** je ideální na mytí povrchů jako jsou keramické, glazované a betonové plochy. Rychle a účinně odmašťuje, odstraňuje nečistoty, silné zatvrdnuté minerální, vápenaté, železité usazeniny, řasy, sinice, vodní šlem. Výborně odstraňuje znečištění u bazénů. Po umytí doporučujeme ochránit produkty IG 223, IG 227, IG 335 nebo IG 336 dle druhu povrchu.

## ■ Mytí a odstraňování nečistot z fasády a stavebních povrchů

**IG 380 Gel** je určen též na čištění minerálních, silikátových, silikonových, akrylových a betonových fasád a omítek, kde odstraňuje silné zatvrdnuté vápenaté, železité (včetně manganu a vodní rzi) a solné usazeniny (sanytr), řasy, sinice, oxidaci a dopravní nečistoty. Po umytí doporučujeme ochránit produkty IG 227 nebo IG 335 dle druhu povrchu. Jako antigraffiti ochranu doporučujeme IG 110, 115, 140 nebo IG 130.

## ■ Čištění a údržba památek

**IG 380 Gel** je ideální produkt pro čištění a údržbu památek, jako jsou sochy, kašny, hrady, zámky, fontány, atd, jelikož je vyroben na bázi bezpečných složek (neobsahuje kyselinu solnou, dusičnou ani mravenčí). S pomocí tohoto produktu dochází k velmi výraznému snížení nákladů.

### Technická tabulka

Báze	Vzhled	PH	Barva	Vydatnost	Ředění
Aqua	Kapalina	1	Čirá	12-22m <sup>2</sup> /L	až 20%

### Aplikace:

Před aplikací vždy nejdříve povrch navlhčete!

Pro odstranění sanytru použijte produkt IG 380 Gel v neředěné formě. Pro ostatní aplikace produkt zředte v poměru až 1:5 s čistou vodou. Zředění výrobku je v závislosti na tloušťce a množství vrstev, které mají být odstraněny. Produkt nanášejte rovnoměrně na celou plochu odspodu nahoru!!! Nechte 10-30 min působit, poté důkladně opláchněte čistou vodou, nejlépe vysokotlakem a nechte zaschnout. V případě potřeby postup opakujte. Produkt nezanechává stopy po oplachování.

Pro konkrétní aplikaci je třeba volit postup na základě výsledků předběžné zkoušky na malém povrchu, který má být ošetřen. Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené nevhodným užitím přípravku.

Metody aplikace: natíráním, válečkováním, stříkáním /nízko a vysokotlaké mytí/.

Vzhledem k široké škále povrchů doporučujeme před vlastní aplikací provést TEST na slučitelnost povrchové úpravy.

**Balení:** 5, 20, 6x20 Kg

HF SERVIS s.r.o.  
Plešnice 25

Město Touškov

PSČ: 330 33

Tel : 377 279 254-55

Fax: 377 279 260

hfservis@hfservis.cz

[www.impaguard.cz](http://www.impaguard.cz)



[www.impaguard.cz](http://www.impaguard.cz)