

**ULTRA HYDROFOBNI, OLEOFOBNI A ANTIGRAFFITI  
ZPEVNUJICI OCHRANA S ŽIVOTNOSTÍ AŽ 10LET  
VYSOCE ZATÍŽITELNÝ 3D NANO POLYMER  
I PRO POCHOZÍ POVRCHY  
ATEST AKADEMIE VĚD PRO PAMÁTKY  
NEMĚNÍ VZHLED POVRCHU**

**EXTRÉMNI OCHRANA SAVÝCH I NESAVÝCH MINERÁLNÍCH  
POVRCHŮ, GLAZOVANÝCH A LEŠTĚNÝCH POVRCHŮ,  
MRAMORU, ŽULY, RULY, VÁPENCE, ONYXU, SÁDROVCE,  
SERPENTINU, DOLOMITU, PÍSKOVCE, TRAVERTINU A BŘIDLICE  
VELMI VYSOKÁ ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ A OTĚRU**

**IG 334** je vyvinut jako transparentní (neviditelná) hydrofobní, oleofobní a antigraffiti extrémně zatížitelná ochrana s vysokou odolností proti moči, znečištění, vodě, mastnotě, chemii, atmosférickým vlivům a UV záření s životností až 10 let. Vyznačuje se vynikající odolností proti stárnutí, opotřebení, otěru, korozi a mořskému prostředí. Vytváří neviditelný film, který hlavně umožňuje na rozdíl od ostatních ochran podkladu dýchat. Díky těmto vlastnostem je ideální na ochranu rohů budov, tarasů, soch, kašen, plotů a vysoce zatížených povrchů památek (hrady, zámky, kostely, kaple, náhrobky). Vhodnost použití tohoto produktu na ochranu památek dokládá atest Akademie věd ČR.

Produkt je dále určen na extrémně zatížené vnitřní i venkovní plochy jako jsou pěší památkové zóny, schodiště, chodníky, terasy, parkoviště, zámkové dlažby, betonové podlahy, obklady, konstrukce, průmyslové podlahy, atd. Ideální na ochranu fasád (silikonových, silikátových a akrylových), cihel, glazovaných dlaždic, terakoty, omítek, betonů, kamenů (dalmatský kámen, travertin, opuka, břidlice, vápenec, žula, pískovec, mramor, čedič), atd.

**IG 334** má také vynikající efekt na stěnách, kde funguje i jako antigraffiti. Snižuje adhezi lepidel od samolepek a plakátů, velmi snižuje přilnavost žvýkaček.

- **Extrémní ochrana proti opotřebení a otěru, znečištění, vodě, oleji, moči, UV záření, zežloutnutí, zesvětlení, atmosférickým vlivům, posypovým solím, atd**
- **Antigraffiti ochrana**
- **Životnost až 10 let**
- **Atest akademie věd**
- **Paropropustný produkt**
- **Rychlá polymerizace**

**IG 334** je nejodolnější produkt pro ochranu a údržbu památek. Toto dokládá atest Akademie věd ČR. Ústavem teoretické a aplikované mechaniky Akademie věd ČR byly prováděny následující laboratorní zkoušky: měření rychlosti průchodu ultrazvukové vlny, změna barevnosti povrchu, stanovení absorpce vody pomocí mikrotrubice a vzlínavostí, drying test a paropropustnost pro vodní páru. Svojí strukturou je produkt vhodný jak na nesavé (glazované, leštěné a tvrdé povrchy) tak na velmi savé (pískovec, travertin, sádrovec, cihly a vápenné omítky). Vytváří neviditelný zpevňující 3D film s extrémní pochozí a pojezdovou ochranou.

Průměrná spotřeba na jednu vrstvu v závislosti na poréznosti:

- Glazované a leštěné povrchy 16 -26 m<sup>2</sup>/L
- Nízko / středně porézní povrch 10 -12 m<sup>2</sup>/L
- Velmi porézní / vysoce absorpční plochy: 6 -10 m<sup>2</sup>/L

Produkt	Počet vrstev	Doba polymerizace	Báze	Vzhled
IG 334	2	6 h	Syntetický polymer	kapalina
Bod vzplanutí	Barva	Vydatnost	Ochrana a separace proti	
< 61	průhledná	Dle savosti 4-16m <sup>2</sup>	Moči, vodě, mastnotám, znečištění, opotřebení, ořezu, graffiti	

### Aplikace IG 334:

- Aplikovaný povrch musí být suchý, bezprašný a hlavně odmaštěný produktem IG 255 (glazované a leštěné povrchy odmaštěte produktem IG 411). Minerální soli (sanytr), vodní kámen a moč odstraňte pomocí produktu Impaguard 380.
- Aplikaci provádějte při minimální povrchové teplotě 10°C a maximální vlhkosti 10%.
- Aplikace: nízkotlakové stříkání, válečkem, štětcem, ponorem
- Aplikujte dvě vrstvy křížem, mokré do mokrého a nechte 3 hodiny schnout. Případně druhou vrstvu nastříkejte po odpaření rozpouštědla z první vrstvy (při 20°C cca za 20-30min), ještě před polymerizací!
- Zpolymerizovaný film je při 20°C/50rh po 6 hodinách
- K následnému čištění použijte IG 310, IG 538, IG 240, IG 275 dle druhu povrchu a znečištění. Nechte působit a poté opláchněte čistou vodou, můžete i středotlakým zařízením.
- Vzhledem k široké škále povrchů doporučujeme před vlastní aplikací provést TEST na slučitelnost povrchové úpravy.

Balení: 1L, 5L

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

HF SERVIS s.r.o.  
Plešnice 25

Město Touškov

PSČ: 330 33

Tel.: 377 279 254-55

hfservis@hfservis.cz

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

**HF**SERVIS