

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

**ATEST AKADEMIE VĚD PRO PAMÁTKY
EXTRÉMNÍ 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 ochranných podkladů 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 **Akademii věd ČR byly prováděny následující laboratorní zkoušky**: měření rychlosti průchodu ultrazvukové vlny, změna barevnosti povrchu, stanovení absorpce vody pomocí mikrotrubice a vztlínivosti, 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 m²/L
- Nízko / středně porézní povrch 10-12 m²/L
- Velmi porézní / vysoce absorpční plochy: 6-10 m²/L

Počet vrstev	Doba polymerizace		Báze	Vzhled
2	6 h		Syntetický polymer	Kapalina
Bod vzplanutí	Barva	Vydatnost	Ochrana a separace proti	
< 61	Průhledná	Dle savosti 4-16 m ²	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: **nizkotlakové 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 20-30 min), 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 a 30l

WWW.IMPAGUARD.CZ