

**OCHRANA PROTI MOČI A ZNEČIŠTĚNÉ VODĚ
VYSOCE ZATÍŽITELNÝ 3D NANO POLYMER
ATEST AKADEMIE VĚD PRO PAMÁTKY
EXTRÉMNÍ HYDROFOBNI A OLEOFOBNI OCHRANA
MINERÁLNÍCH POVRCHŮ PROTI VODĚ (VČETNĚ MOŘSKÉ),
OLEJŮM, MASTNOTĚ, CHEMII A ZNEČIŠTĚNÍ
VELMI VYSOKÁ ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ A OTĚRU
NA BÁZI FLUORPOLYURETANOVÝCH NANO POLYMERŮ**

IG 332 je vyvinut jako transparentní extrémně zatížitelná a dlouhotrvající perličková ochrana s vysokou odolností proti moči, znečištěné vodě, mastnotě, chemii a dalšímu znečištění. Současně chrání proti atmosférickým vlivům a UV záření. 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, patníků, tarasů, soch, kašen, plotů a vysoce zatížených povrchů památek (hrady, zámky, kostely, kaple, náhrobky, atd.). **Vhodnost použití tohoto produktu na ochranu památek dokládá atest Akademie věd ČR.**

Produkt je dále vhodný na ochranu extrémně zatížených vnitřních a venkovních ploch, jako jsou pěší památkové zóny, schodiště, terasy, dřevěné chodníky, zastávky MHD, parkoviště, betonové průmyslové podlahy. Je určen 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 332 má také vynikající efekt na stěnách. Snižuje adhezi lepidel od samolepek a plakátů, dokonce velmi snižuje přilnavost žvýkaček.

- **Hydrofobní a oleofobní perličková ochrana**
- **Hydrofobní vlastnosti ošetřeného povrchu se stárnutím nemění**
- **Extrémní ochrana proti opotřebení a otěru**
- **Ochrana proti UV záření, zežloutnutí, zesvětlení, atmosférickým vlivům, kyselým deštům, posypovým solím a dalším**
- **Snižuje přilnavost žvýkaček a plakátů**
- **Umožňuje povrchu dýchat**
- **Rychlá polymerizace**

■ Ochrana proti vodě, oleji, znečištění a opotřebení

Voda a olej ve spojení s nečistotami (močí) jsou na fasádách nežádoucí a boj proti nim je nekonečný. Ochrana **IG 332** zajistí vynikající hydrofobní a oleofobní otěruodolný nepřilnavý povrch, který bude velmi dobře chráněn a zároveň umožní podkladu dýchat. Výrazně tedy prodlužuje životnost povrchů a tím snižuje náklady.

■ Památky

IG 332 je jeden z nejodolnějších produktů 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 vztlínivosti, drying test a paropropustnost pro vodní páru.

Produkt	Počet vrstev	Doba polymerizace	Báze	Vzhled
IG 332	2	6 h	Syntetický polymer	Kapalina
Bod vzplanutí	Barva	Vydatnost	Ochrana a separace proti	
< 21	Průhledná	Aerosol 4-10 m ²	Moči, vodě, oleji, mastnotám, nečistotám, opotřebení, otěru	

Aplikace IG 332:

- Aplikovaný povrch musí být suchý, bezprašný a hlavně odmaštěný (**IG 250 nebo IG 255**), s minimální povrchovou teplotou 10°C a maximální vlhkostí 10%.
- Stávající znečištění od moči odstranit pomocí **Impaguard 380**
- **Ruční aplikace:** aerosol
- **Nastříkejte dvě vrstvy křížem, mokré do mokrého a nechte 3 hodiny schnout**
- **Druhou vrstvu nastříkejte po odpaření rozpouštědla z první vrstvy, ještě před polymerizací!**
- Zpolymerizovaný film je po 6 h při 20°C/50rh
- K čištění použijte **IG 310 nebo IG 255**, dle druhu povrchu. Nechte působit a poté opláchněte vysokotlakým zařízením.

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

Balení: aerosol 500ml, kanystr 5L

WWW.IMPAGUARD.CZ

HF SERVIS s.r.o.
330 33 Plešnice 25

Město Touškov

Tel.: +420 377 279 255

impaguard@hfservis.cz

www.impaguard.cz

HFSERVIS