

**VYSOCE ZATÍŽITELNÝ HYDROFOBNIÍ A OLEOFOBNIÍ
3D NANO POLYMER
ZABRAŇUJE VSÁKNUTÍ MOČI DO POVRCHU
CHRÁNÍ PŘED VODOU /VČETNĚ MOŘSKÉ/, OLEJI,
MASTNOTOU, CHEMIÍ A DALŠÍM ZNEČIŠTĚNÍM
ATEST AKADEMIE VĚD PRO PAMÁTKY
VYSOKÁ ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ A OTĚRU
NA BÁZI FLUORPOLYURETANOVÝCH NANO POLYMERŮ**

IG 332 je vyvinut jako transparentní extrémně zatížitelná a dlouhotrvající perličková ochrana zabraňující vsáknutí moči do povrchu, s vysokou odolností proti vodě, olejům, mastnotě, chemii a dalšímu znečištění. Současně chrání proti atmosférickým vlivům a UV záření. Vyznačuje se vynikající odolností před stárnutím, opotřebením, otěrem, korozí a mořským prostředím. Vytváří neviditelný film, který hlavně umožňuje na rozdíl od ostatních ochran podkladu dýchat. Díky těmto vlastnostem je ideální na ochranu rohů budov, patníků, tarasů, soch, kašen, plotů a vysoce zatížených povrchů památek (hrady, zámky, kostely, kaple, náhroby, 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 opotřebením a otěru**
- **Ochrana před vsáknutím moči do povrchu, UV zářením, zežloutnutím, zesvětlením, atmosférickými vlivy, kyselými dešti, posypovými soli, atd**
- **Snižuje přilnavost žvýkaček a plakátů**
- **Umožňuje povrchu dýchat**
- **Rychlá polymerizace**

■ Ochrana před vsáknutím moči, před vodou, oleji, znečištěním a opotřebením

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 vzlínavostí, 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 4-10m ²	Moči, vodě, oleji, mastnotám, nečistotám, opotřebením, 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 6h 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

Eshop - www.impanano.cz

HF SERVIS s.r.o.
Plešnice 25

Město Touškov

PSČ: 330 33

Tel. : 377 279 254-55

hfservis@hfservis.cz

www.impaguard.cz

HFSERVIS