

## VYSOCE ZATÍŽITELNÝ 3D NANO POLYMER

### HYDROFOBNI A OLEOFOBNI OCHRANA SAVÝCH POVRCHŮ

### PROTI VODĚ, OLEJI, MASTNOTĚ A ZNEČIŠTĚNÍ URČEN NA PODLAHY, NEGLAZOVANÉ DLAŽBY, PARKOVIŠTĚ A PLOCHÉ STŘECHY

**IG 227** je transparentní vysoce zatížitelná a dlouhotrvající perličková polymerní ochrana s vysokou odolností proti vodě, olejům (i motorovým), nečistotám, atmosférickým vlivům a slunečnímu radiačnímu záření na extrémně zatížených plochách jako jsou podlahy, neglazované dlažby, parkoviště, chodníky, schodiště, ploché střechy, atd. Dále je určen na vysoce namáhaná místa jako jsou části bazénů, jímký, atd.

**IG 227** je zcela **bezpečný** produkt, jelikož je vyroben na bázi bezpečných syntetických polymerů (neobsahuje organické silany). Je proto vhodný též pro údržbu památek (hradů, zámků, kostelů, kaplí, soch, kašen, mramorových náhrobků, fontán, atd.). Vyznačuje se velmi vysokou odolností proti stárnutí. Má vynikající efekt na stěnách. Zabraňuje šíření mechu, řas a plísní.

**IG 227** poskytuje efektivní vysoce odolnou ochranu jak horizontálních, tak i vertikálních povrchů. Jejich následná údržba je výrazně levnější a snadnější. Vytváří neviditelný film, který nemění nebo téměř nezmění původní vzhled povrchu a hlavně umožní podkladu dýchat na rozdíl od ostatních hydro a nano ochran. Doporučuje se pro následující materiály: cihly a hliněné dlaždice, terakota, zámková dlažba (i barvená), betony, omítky, kameny (terakota, břidlice, vápenec, žula, pískovec, mramor, čedič, atd.), neglazovaná keramika, atd.

- **Hydrofobní a oleofobní membránová ochrana proti vodě, znečištění, motorovým olejům, UV záření, atmosférickým vlivům, kyselým dešťům, posypovým solím atd.**
- **Zpomaluje proces stárnutí**
- **Společně s IG D 401 poskytuje ochranu proti mechům, řasám, plísním, virům a bakteriím**
- **Bez rozpouštědel, jedovatých, karcinogenních a toxických látek**
- **Ekonomický – aplikace pouze v 1 vrstvě**
- **Aplikovatelný i na citlivé a barvené povrchy**
- **Jednoduchá a snadná aplikace**

### 3D polymerní nano ochrana

3D nano hydrofobní a oleofobní membránová ochrana chrání nejen proti vodě, olejům a to i motorovým, UV záření, atmosférickým vlivům, kyselým dešťům, posypovým solím a dalším, ale hlavně proniká (penetruje) do hloubky materiálu (od málo porézních až po velmi porézní materiály) a chrání materiál zevnitř vynikající odolností proti opotřebení a oděru. Stavební povrchy (minerální, silikátové, silikonové, betonové, keramické) jsou nákladné. Jejich životnost je úměrná údržbě, která je nákladná jako vlastní zhotovení. **IG 227** nabízí jednoduchou a zároveň cenově dostupnou ochranu, která splňuje všechny požadavky na velmi kvalitní ochranu.

Produkt	Počet vrstev	Doba polymerizace	Báze	Vzhled	Škodlivost
IG 227	1	24 h	aqua	kapalina	NE
Bod vzplanutí	Barva	Vydatnost	Ochrana a separace proti		
neměřitelný	mléčná	8-12m <sup>2</sup> / L	Vodě, oleji, mastnotám, nečistotám, mechům, řasám a plísním		

#### Aplikace:

- Produkt je připraven k přímému použití – **Neředit!!!**
- Aplikovaný povrch musí být suchý, bezprašný a hlavně odmaštěný produktem IG 255 nebo IG 230 dle typu povrchu.
- Ruční aplikace: štětcem nebo válečkem
- Aplikace postřikem: nízkotlakovým stříkáním
- Doporučujeme
- aplikovat pouze 1 vrstvu!
- Doba vytvrzování: 2 hodiny při 20°C/50rh dle tloušťky vrstvy
- Suchý (zpolymerizovaný) film je po 24h při 20°C/50rh
- K následnému čištění povrchu použijte IMPAGUARD IG 255. Nechte působit, poté opláchněte vodou, nejlépe vysokotlakým zařízením. V případě potřeby postup opakujte.
- Vzhledem k široké škále povrchů doporučujeme před vlastní aplikací provést TEST na slučitelnost povrchové úpravy

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