

HYDROFOBNI 3D NANO POLYMER PENETRAČNÍ OCHRANA SAVÝCH POVRCHŮ PROTI VODĚ, SOLÍM, MECHŮM A ZNEČIŠTĚNÍ SPECIÁLNĚ NA OMÍTKY, CIHLY, TERAOTU, PÁLENÉ TAŠKY, KAMENY, ATD.

**URČENA TĚŽ NA STŘECHY, BALKONY, TERASY,
STĚNY, ATD.**

IG 220 je dlouhotrvající syntetická penetrační ochrana s EXTRA vysokou odolností proti vodě a nečistotám, atmosférickým vlivům a slunečnímu radiačnímu záření. **Vyznačuje se velmi vysokou odolností proti stárnutí, chrání před vznikem prasklinek způsobených kapilární vodou a mrazem.** Má vynikající efekt na stěnách a střeších. Zabraňuje šíření mechu, řas a plísní.

IG 220 poskytuje efektivní vysoce odolnou ochranu jak horizontálních, tak i na vertikálních površích. Jejich následná údržba je výrazně levnější a snadnější. Vytváří neviditelný film, který nemění nebo téměř nezmění původní vzhled povrchu a na rozdíl od ostatních hydro a nano ochran hlavně umožní podkladu dýchat.

Doporučuje se na omítky (hlavně akrylátové, vápenné), cihly, hliněné dlaždice, klinker a vápenopískové cihly, terakotu, pálené tašky, kameny (vápenec, pískovce, atd.), beton, cementové povrchy, neglazovanou keramiku, atd.

- **Hydrofobní membránová ochrana proti vodě, UV záření, znečištění, atmosférickým vlivům, kyselým dešt'ům, posypovým solím a dalším**
- **Zpomaluje proces stárnutí**
- **Společně s IG D401 poskytuje vynikající prevenci proti mechům, řasám a plísním**
- **Bez rozpouštědel**
- **Aplikovatelný i na citlivé a barvené povrchy**
- **Zaručeně bez jedovatých, karcinogenních a toxických látek**
- **Jednoduchá a snadná aplikace**

■ Ochrana proti vodě, stárnutí a znečištění

IG 220 je vzhledem k vysoké odolnosti proti vodě vhodný též na vysoce exponovaná místa jako jsou části bazénů, jímky, atd. Stavební povrchy (minerální, silikátové, betonové, keramické) jsou nákladné. Jejich životnost je úměrná údržbě, která je nákladná jako vlastní zhotovení. **IG 220** nabízí jednoduchou a zároveň cenově dostupnou ochranu, která splňuje všechny požadavky na velmi kvalitní ochranu.

■ Památky

IG 220 je nejideálnější produkt pro ochranu a údržbu památek, jelikož je vyroben na bázi bezpečných syntetických polymerů. Údržba památek je velmi nákladná, **IG 220** velmi výrazně snižuje náklady na jejich údržbu a hlavně poskytuje ochranu před poškozením či dokonce zničením. Ideální pro stěny, podlahy a vysoce zatížené povrchy památek (hrady, zámky, kostely, sochy, kašny, kaple, mramorové náhrobky, fontány, muzea a atd.).

■ 3D polymerní nano ochrana

Co je 3D nano hydrofobní polymerová membránová ochrana? Nejen, že chrání proti vodě, znečištění, 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 otěru.

Produkt	Počet vrstev	Doba polymerizace	Báze	Vzhled	Škodlivost
IG 220	1	24 h	aqua	kapalina	NE
Bod vzplanutí	Barva	Vydatnost	Ochrana a separace proti		
neměřitelný	mléčná	8-12m ² / L	Vodě, UV, nečistotám, mechům, řasám a plísním		

Balení: 5, 20 a 200L

Aplikace:

- Produkt je připraven k přímému použití - **Promíchat!**
- **Produkt lze ředit čistou vodou až 1:4**
- Aplikovaný povrch musí být suchý, bezprašný a hlavně odmaštěný produktem IG 250 nebo odsolený produktem IG 380. Poté důkladně opláchněte čistou vodou. Při znečištění mechem a řasami nejdříve použijte produkt D 401 na sanaci nebo eliminaci (nechte 20min působit) a poté očistěte pomocí produktu IG 250.
- **Ruční aplikace:** štětcem nebo válečkem
- **Aplikace postřikem:** nízkotlakovým stříkáním
- **Doporučujeme aplikovat pouze 1 vrstvu!**
- **Suchý povrch je po 2-6h při 22°C/50rh**
- Zpolymerizovaný film je po 24h při 20°C/50rh
- **K čištění podkladu 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.

www.impaguard.cz

HF SERVIS s.r.o.
Plešnice 25

Město Touškov

PSČ: 330 33

Tel. : 377 279 254-55

Fax.: 377 279 260

hfservis@hfservis.cz

impaguard.cz

HFSERVIS