

HYDROFOBNI FILMOTVORNÁ 3D NANO OCHRANA DŘEVA S PENETRUJÍCÍ SLOŽKOU SPECIÁLNĚ NA WPC

IG 664 je specificky vyvinut jako jednokomponentní **FILMOTVORNÁ** extra voděodolná povrchová ochrana dřeva a **WPC** a také jako preventivní ochrana proti hnilobě. Na bázi nano křemíku vytvoří na povrchu dřeva filmotvornou hydrofobní vrstvu s **vynikající vnitřní i vnější ochranou dřeva a WPC (dřevoplastu)** proti otěru, znečištění, skvrnám, vodě, mastnotě a agresivním a suchým nečistotám, které se díky filmotvorné ochraně, která dokonale vyhladí povrch, nedostanou do struktury dřeva nebo **3D** struktur WPC. Snižuje též riziko napadení dřevokaznými houbami. **Vytvořená vrstva znemožňuje život mechu, bakteriím, plísním a řasám, vytváří velmi hygienický povrch.**

IG 664 chrání též proti atmosférickým vlivům počasí (dešti, sněhu, mrazu a rozmrazování), oxidaci a UV záření. Vyznačuje se velmi vysokou odolností proti stárnutí. Vytvořený film nemění nebo téměř nezmění původní vzhled povrchu a na rozdíl od ostatních hydro ochran umožňuje dřevu dýchat.

Produkt je vhodný pro většinu druhů dřeva (ideální na teak a tvrdá dřeva) a různých druhů WPC (např. na bázi PE, PP, PVC nebo PLA) a to jak v interiéru, tak i v exteriéru např. u bazénů a teras. Určen speciálně pro ochranu hran, drážek, zářezů, aby bylo zabráněno infiltraci vody a nečistot.

- **Dlouhodobá vynikající hydrofobní ochrana**
- **Protihnilobní preventivní ochrana**
- **Vynikající ochrana proti otěru, znečištění, mechům, plísním a UV záření**
- **Vysoká odolnost a životnost ošetřeného dřeva a WPC**
- **Rychlé zasychání**
- **Ideální na teak a tvrdá dřeva**
- **Určen též na různé druhy WPC /DŘEVOPLAST/ (např. na bázi PE, PP, PVC nebo PLA)**
- **Díky retrakci výrazně usnadňuje následné čištění**
- **Zaručeně bez jedovatých, karcinogenních a toxických látek**
- **Jednoduchá a snadná aplikace**

■ Ochrana dřeva

Pokud není dřevo kvalitně a dostatečně ochráněno, velmi rychle podléhá zkáze. Produkt IG 664 ochrání dřevo v širokém spektru a navíc dá výrobkům jednu z nejmodernějších povrchových úprav s vynikajícími vlastnostmi. Jedinou aplikací chrání proti otěru, vodě, znečištění /včetně agresivních a suchých nečistot/, UV záření, zežloutnutí, hnilobě, atmosférickým vlivům (dešti, mrazu, sněhu, atd.), usazování vápenatých a minerálních povlaků. Velmi dobře chrání před vniknutím moči zvířat.

■ Ochrana WPC

Moderní kompozitní povrchy WPC (dřevoplast) jsou nákladné, proto je údržba a hlavně preventivní ochrana velmi důležitá. Jednoduchá a přitom cenově dostupná ochrana je dnes nutností. IG 664 výrazně snižuje finanční náklady, jelikož díky ochraně dochází k výraznému zvýšení odolnosti, životnosti a snížení frekvence následného čištění a tím i nákladů na práci.

■ Ochrana dřeva v údržbě a v soukromém sektoru

IG 664 díky složení a odolnosti proti otěru doporučujeme na ochranu zahradního nábytku, stolů, židlí, zábradlí, schodů a dalších dřevěných namáhaných povrchů.

Technická tabulka

Produkt	Počet vrstev	Spotřeba	Báze	Vzhled	Škodlivost
IG 664	2	6-12 m ² /l dle savosti	solvent	kapalina	H 304
Bod vzplanutí	Barva	Doba polymerizace	Ochrana a separace proti		
<61°C	Průsvitná olejová	Min. 24 hod.	Vodě, hnilobě, nečistotám, minerálním usazeninám a otěru		

Aplikace IG 664:

- Produkt je připraven k přímému použití
- Před aplikací povrch dokonale očistěte produktem **IG 603!**
- Pokud je potřeba dřevo odšedit, použijte produkt **IG 604!** IG 604 neaplikujte na WPC.
- Pro dokonalou ochranu doporučujeme nejdříve dřevo napustit produktem **IG 661. DŘEVOPLAST NENAPOUŠTĚT!**
- **Ruční aplikace:** štětec, váleček
- **Aplikace postřikem:** ruční aplikátory, nízkotlakové stříkání
- **Aplikujte dvě až tři vrstvy křížem, dle savosti, mokré do mokrého**
- **Pro velmi savá dřeva doporučujeme aplikovat 2 vrstvy, druhou vrstvu těsně před zaschnutím první vrstvy (cca 30min až 2 hod)**
- **Čištění:** dle druhu podkladu použijte **IG 603**, zajistíte si dlouhotrvající ochranu

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

Balení: 5, 20L

E-shop: www.impanano.cz

HF SERVIS s.r.o.
Plešnice 25

Město Touškov

PSČ: 330 33

Tel. : 377 279 254-55

hfservis@hfservis.cz

www.impaquard.cz

HF SERVIS