

PERZISTENTNÍ NANO OCHRANA SKLA A PEVNÝCH MATERIÁLŮ HYDROFOBNI

IG 555 je specificky vyvinutý jako NANO ochrana skla a pevných materiálů (sklokeramika, glazovaná keramika, smalt, mramor, porcelán, žula a další nenasákové povrchy, atd.). Vytvoří na povrchu ultratenkou hydrofobní neviditelnou vrstvu s vynikající ochranou proti znečištění, usazování minerálních a vápenatých povlaků, vodní rzi se samočisticím účinkem (lotosový efekt). Vytvořená vrstva znemožňuje život bakteriím, mechu, plísním a řasám, vytváří velmi hygienický povrch.

Dlouhotrvajícím efektem chrání ošetřený povrch od vody, znečištění a svým dlouhodobým hydrofobním účinkem výrazně usnadňuje následné čištění bez používání nebezpečných chemikálií. Zabraňuje vzniku vápenatých a minerálních usazenin.

IG 555 poskytuje vysoce efektivní a ekonomickou ochranu na plochách jako jsou – okna (i automobilová), zrcadla, skleněné i křišťálové plochy, umyvadla, sprchové kouty, obklady, wc, kuchyně, atd. .

- **Dlouhodobá vynikající hydrofobní ochrana**
- **Vynikající prevence proti špíně a znečištění**
- **Hygienická**
- **Rychle se odpařuje**
- **Díky retrakci výrazně usnadňuje následné čištění**
- **Zaručeně bez jedovatých, karcinogenních a toxických látek**
- **Jednoduchá a snadná aplikace**
- **100% biologicky odbouratelná**

■ Ochrana ve strojírenském průmyslu

Snížení nákladů je v dnešní době jedním z úkolů. NANO ochrana IG 555 je vynikající odpověď, jak výrazně ušetřit a navíc dát výrobkům jednu z nejmodernějších povrchových úprav s vynikajícími vlastnostmi. Doporučené aplikace jsou na čidla, snímací zařízení, fotovoltaika, průzory, atd.), kde chrání proti znečištění, UV záření, atmosférických vlivům, usazování vápenatých a minerálních povlaků.

■ Ochrana ve stavebním průmyslu

Moderní stavební povrchy (sklo, sklokeramika) jsou velmi nákladné, proto je jejich údržba velmi důležitá a hlavně specifická. Jednoduchá a cenově dostupná ochrana proti znečištění je dnes nutností. Výrazně nám šetří náklady (peníze, práci a chemii) při jejich údržbě, pokud samočisticí vlastnost neudělá práci za nás.

■ Ochrana v údržbě a ve speciálních firmách

Snižování cen zvláště v údržbě, je trendem, který vytváří začarovaný kruh. IG 555 díky svému složení výrazně snižuje náklady na údržbu a čištění formou dlouhotrvající ochrany a tím snižuje frekvence následného čištění a nákladů na práci.

■ Ochrana skel automobilů a dopravních prostředků

IG 555 se přímo nabízí k aplikaci na čelní skla (a nejen na ně), kde kromě samočisticí hydrofobility (voda se „zabalí“ do kuliček a při vyšší rychlosti než cca 50km/h na sebe nabaluje špínu a „utíká“ ze skla) zabraňuje přilepení hmyzu a přimrzání např. stěračů. Jízda v autě s ošetřenými skly je bezpečnější!

Technická tabulka

Produkt	Počet vrstev	Doba polymerizace	Báze	Vzhled	Škodlivost
IG 555	2	Do 5 min	Ethanol	viskózní kapalina	Vysoce hořlavý, R 11
Bod vzplanutí	Barva	Doba mezi vrstvy	Ochrana a separace proti		
15°C	čirá	2 min	Vodě, nečistotám, špíně, minerálním usazeninám		

Aplikace IG 555:

- Produkt je připraven k přímému použití, plochu dokonale odmastěte IMPASOL NANOčistič GLASS
- **Ruční aplikace:** hadříkem (plátno) nebo houbičkou (mikrovlákno)
- **Aplikace postřikem:** ruční aplikátory, nízkotlakovým stříkáním
- **Aplikujte vrstvu křížem, mokré do mokrého**
- **Doporučujeme aplikovat dvě vrstvy, druhou vrstvu až po zcela zaschnutí první vrstvy**
- Po zaschnutí druhé vrstvy povrch otřete suchým a čistým hadříkem
- Ošetřený povrch čistěte produktem Impaclean Aqua A 120 zajistíte si dlouhotrvající ochranu

HF MARKET s.r.o.
Plešnice 25

Město Touškov

PSČ: 330 33

Tel. : 377 279 254-55

Fax.: 377 279 260

hfmarket@hfmarket.cz

technik@hfmarket.cz

www.hfmarket.cz

