

PERZISTENTNÍ HYDROFOBNI NANO OCHRANA KOVŮ, NEREZ OCELI A ELOXOVANÝCH HLINÍKŮ

IG 559 je specificky vyvinutý jako NANO ochrana kovů, nerez oceli a eloxovaných hliníků. Do této kategorie také patří ochrana různých povrchových úprav kovů. Na povrchu se vytvoří ultratenká hydrofobní neviditelná vrstva 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.

Svým dlouhotrvajícím efektem chrání ošetřený povrch od vody, špíny, znečištění a díky hydrofobnímu účinku výrazně usnadňuje následné čištění bez nutnosti používání nebezpečných chemikálií. Zabraňuje vzniku vápenatých a minerálních usazenin, dokonce zabraňuje oxidaci barevných kovů.

IG 559 poskytuje vysoce efektivní a ekonomickou ochranu na plochách jako jsou – kovové (nerez ocelové) konstrukce, díly nebo např. střechy, skeletové díly, automobilové díly, nerezové vybavení aquaparků, lázní, wellness, vodáren, hotelů, kuchyní, nerezocelové hygienické předměty, vybavení speciálních pracovišť, atd.

- **Dlouhodobá vynikající hydrofobní ochrana**
- **Vynikající prevence proti špíně a znečištění**
- **Výrazně prodlužuje čistotu povrchu**
- **Rychlé odpařování**
- **Díky retrakci výrazně usnadňuje následné čištění**
- **Zaručeně bez jedovatých, karcinogenních a toxických látek**
- **Jednoduchá a snadná aplikace**
- **100% biologicky odbouratelný**

■ Ochrana ve strojírenském průmyslu

Jedním z trendů dnešní doby je snižování nákladů. NANO ochrana IG 559 je vynikající odpovědí jak výrazně ušetřit a navíc dát výrobkům jednu z nejmodernějších povrchových úprav s vynikajícími vlastnostmi, které výrazně zvýší atraktivitu a konkurenční schopnost výrobků. Nárůst používání nerez oceli a hliníku v průmyslu je velký, jejich ochrana je důležitá pro prodloužení jejich životnosti. Mezi doporučená použití patří aplikace na konstrukce, skelety, díly, rámy, tanky, zásobníky, potrubí, atd., kde chrání proti znečištění, přilepení a usazení nečistot a lepidel, oxidaci, špíně, UV záření, atmosférických vlivům, usazování vápenatých a minerálních povlaků, vodní rzi, atd..

■ Ochrana ve stavebním průmyslu

Údržba populárních moderních stavebních povrchů (hliník, barevné kovy a nerez ocel) jsou velmi důležitá a vzhledem ke své povaze i specifická. Produkt IG 559 poskytuje jednoduchou a cenově dostupnou ochranu proti znečištění, UV záření. Hydrofobilita je dnes nutností, výrazně nám šetří náklady (peníze, práci a chemii) při údržbě. Největší uplatnění jsou střechy, světlíky, konstrukce, zábradlí, průzory a haly.

■ Ochrana v údržbě a ve speciálních aplikacích

Veliké uplatnění IG 557 je v aqvaparcích, lázních, wellness centrech a tam, kde díky svému složení výrazně snižuje náklady na údržbu a čištění formou dlouhotrvající ochrany a tím snížení frekvence následného čištění a nákladů na práci.

Technická tabulka

Produkt	Počet vrstev	Doba polymerizace	Báze	Vzhled	Škodlivost
IG 559	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 559 :

- Produkt je připraven k přímému použití, plochu dokonale odmastěte IMPASOL NANOčistič KOV
- **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 IMPASOL NANOčistič KOV, zajistíte si dlouhotrvající ochranu s chránícím efektem

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

