

PERZISTENTNÍ HYDROFOBNI NANO OCHRANA KOVŮ, NEREZ OCELI A ELOXOVANÝCH HLINÍKŮ

IG 559 je hydrofobní nano ochrana kovů, založená na bázi vysoce odolných polymerů a unikátní kombinaci nano částic. Používá se na nerez ocel, hliníkové, eloxované, měděné a mosazné povrchy.

Na povrchu se vytvoří ultratenká hydrofobní neviditelná vrstva s vynikající ochranou proti otiskům prstů, vodě, znečištění, UV záření, usazování minerálních a vápenatých povlaků a vodní rzi se samočisticím účinkem (lotosový efekt). Produkt zabraňuje dokonce oxidaci barevných kovů. Vytvořená vrstva znemožňuje život bakteriím, mechu, plísním a řasám a vytváří velmi hygienický povrch. Výrazně usnadňuje následné čištění bez nutnosti používání nebezpečných chemikálií.

IG 559 poskytuje vysoce efektivní a ekonomickou ochranu na plochách jako jsou střechy, kovové konstrukce, skeletové díly, nerezové tanky, nerezové vybavení aquaparků, lázní, wellness, vodáren, atd.

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

Technická tabulka

Počet vrstev	Doba polymerizace		Báze	Vzhled
2	Do 5 min		Ethanol	Viskózní kapalina
Bod vzplanutí	Barva	Doba mezi vrstvy		Ochrana a separace proti
15°C	Čirá	10 minut		Vodě, nečistotám, minerálním usazeninám, oxidaci

■ Ochrana ve strojírenském průmyslu

NANO ochrana IG 559 dává výrobkům jednu z nejmodernějších povrchových úprav s vynikajícími vlastnostmi, které výrazně zvýší konkurenceschopnost výrobků a zároveň snižuje náklady na další údržbu. Mezi doporučená použití patří aplikace na konstrukce, skelety, díly, rámy, tanky, zásobníky, potrubí, atd.

■ Ochrana ve stavebním průmyslu

Údržba populárních moderních stavebních povrchů (hliník, barevné kovy a nerez ocel) je velmi důležitá. Produkt **IG 559** poskytuje jednoduchou a cenově dostupnou ochranu. Mezi doporučená použití patří aplikace na střechy, světlíky, konstrukce, zábradlí, průzory, haly, atd.

HF SERVIS s.r.o.
330 33 Plešnice 25

Město Touškov

Tel.: +420 377 279 255

impaguard@hfservis.cz

www.impaguard.cz



■ Aplikace IG 559:

- ❖ Produkt je připraven k přímému použití. Plochu dokonale odmastěte pomocí produktu **IG 412**
- ❖ **Ruční aplikace:** mikrovláknem nebo houbičkou
- ❖ **Aplikace postřikem:** ručními aplikátory, nízkotlakovým stříkáním
- ❖ **Aplikujte vrstvu křížem, mokré do mokrého**
- ❖ **Doporučujeme aplikovat dvě vrstvy, druhou vrstvu až po zaschnutí první vrstvy!**
- ❖ Po zaschnutí druhé vrstvy povrch otřete suchým a čistým mikrovláknem
- ❖ Ošetřený povrch čistěte produktem **IG 420**, čímž bude zajištěna dlouhotrvající ochranu

Balení: 100 ml, 1l, 5l a 30l

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

WWW.IMPAGUARD.CZ