

**DLOUHODOBÁ HYDROFOBNI OCHRANA
A RENOVACE NEREZU, HLINÍKU, ZINKU, MĚDI
A MOSAZI
ČISTÍ A ODMAŠTÍ POVRCH
OBNOVUJE LESK
CHRÁNÍ POVRCH PŘED OTISKY RUKOU**

IG 442 je vyvinut jako nano ochrana a obnova nerez oceli, eloxovaných hliníků, zinku, mědi, mosazi, atd. V jediném úkonu odmašťuje, čistí, odstraňuje otisky rukou, bez mechanické námahy obnovuje lesk. Má velmi příjemnou citrusovou vůni. Na povrchu se vytvoří neviditelná ultratenká hydrofobní vrstva s ochranou proti vodě, následnému znečištění, otiskům rukou, usazování minerálních a vápenatých povlaků a vodní rzi. Vytvořená vrstva zabraňuje rozmnožení bakterií, mechu, plísní a řas, vytváří hygienický povrch.

Díky hydrofobnímu a antistatickému účinku výrazně usnadňuje následné čištění bez nutnosti používání nebezpečných chemikálií. Životnost ochrany je 10 až 12 měsíců, ve venkovním prostředí 6 až 12 měsíců, dle zatížení.

IG 442 je určen na ochranu nerez ocelových konstrukcí, ochranných dílů, skeletových dílů, střech a dalších nerezových, hliníkových, zinkových, měděných či mosazných povrchů.

- **Dlouhodobá vynikající ochrana před znečištěním**
- **Ideální ochrana po balotinování**
- **Čistí a odmašťuje**
- **Výrazně prodlužuje čistotu povrchu**
- **Díky retrakci vody výrazně usnadňuje následné čištění**
- **Vysoký lesk**
- **Rychlé odpařování**
- **Jednoduchá a snadná aplikace**

Nerez ocel je velmi používaný povrch, avšak velmi náročný na údržbu. Produkt IG 442 je vynikající odpovědí, jak dát výrobkům jednu z nejmodernějších povrchových úprav s vynikajícími vlastnostmi, které výrazně zvýší atraktivitu a konkurenceschopnost výrobků a velmi prodlouží jejich životnost. Největší uplatnění nachází v ochraně nových zařízení a dílů před transportem či dodáním zákazníkovi.

Mezi doporučená použití patří aplikace na konstrukce, speciální stroje, skelety, díly, rámy, atd., kde je zapotřebí ochrana proti znečištění, otiskům rukou, oxidaci, špíně, UV záření, atmosférickým vlivům, usazování vápenatých a minerálních povlaků, vodní rzi, atd.

Veliké uplatnění má v aquaparcích, lázních, wellness, bazénech, kolonádách, vodohospodářském průmyslu, námořním průmyslu, atd. Díky svému složení výrazně snižuje náklady na údržbu a čištění formou ochrany, snižuje tak frekvence následného čištění a nákladů na práci.

Technická tabulka

Produkt	Počet vrstev	Doba polymerizace	Báze	Vzhled	Vůně
IG 442	1	15 min	solvent	kapalina	citrusová
Bod vzplanutí	Barva	Životnost	Ochrana a separace proti		
63°C	čirá	až 12 měsíců	vodě, nečistotám a minerálním usazeninám		

Aplikace:

Znečištěný povrch vodním kamenem a rzi nejdříve očistíte produktem IG 310 nebo IG 380, opláchněte vodou a nechte uschnout. Silně zamaštěný povrch odmastěte produktem IG 412 a nechte uschnout. Produkt IG 442 naneste nebo nastříkejte rovnoměrně na suchý a čistý povrch, nechte zaschnout a poté můžete vyleštit.

Ruční aplikace: mikrovláknem nebo houbičkou

Aplikace postřikem: ruční aplikátory, nízkotlakovým stříkáním

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.c

www.impaguard.cz

HFSERVIS