

HYDROFOBNI OCHRANA a RENOVACE NEREZU, HLINÍKU, ZINKU, MĚDI, MOSAZI OBNOVUJE LESK CHRÁNÍ POVRCH PŘED OTISKY RUKOU ANTISTATICKÝ

IG 442 je specificky vyvinutý jako NANO ochrana a obnova nerez oceli, eloxovaných hliníků, zinku, mědi, mosazi, atd.. V jediném úkonu odmašťuje, čistí, odstraňuje stopy rukou, obnovuje lesk a následně chrání před znečištěním (i před otisky rukou). Povrch je nádherně vyleštěný bez mechanické námahy. Na povrchu se vytvoří neviditelná ultratenká hydrofobní vrstva s ochranou proti následnému znečištění, otiskům rukou, usazování minerálních a vápenatých povlaků, a také proti vodní rzi. Vytvořená vrstva zabraňuje rozmnožení bakterií, mechu, plísní a řas, vytváří hygienický povrch.

Má velmi příjemnou citrusovou vůni.

Svým efektem chrání ošetřený povrch od vody, špíny, znečištění a díky hydrofobnímu a antistatickému účinku výrazně usnadňuje následné čištění bez nutnosti používání nebezpečných chemikálií.

IG 442 poskytuje vysoce efektivní a ekonomickou ochranu na plochách jako jsou – nerez ocelové konstrukce, ochranné díly, střechy, skeletové díly, průmyslové díly, nerezové vybavení aquaparků, lázní, wellness, vodáren, hotelů, kuchyní, nerez ocelové hygienické předměty, vybavení speciálních pracovišť, atd.

- **Dlouhodobá vynikající ochrana**
- **Vysoký lesk**
- **Prevence proti špíně a znečištění**
- **Výrazně prodlužuje čistotu povrchu**
- **Rychlé odpařování**
- **Díky re trakci vody výrazně usnadňuje následné čištění**
- **Jednoduchá a snadná aplikace**

■ Ochrana ve strojírenském průmyslu

Nerez ocel je velmi používaný povrch, který je ale velmi náročný na čištění a ochranu. Ochrana IG 442 je vynikající odpovědí jak ochránit a navíc dát výrobkům jednu z nejmodernějších povrchových úprav s vynikajícími vlastnostmi, které výrazně zvýší atraktivitu a konkurenční schopnost výrobků. Nárůst používání nerez oceli v průmyslu je velký, její ochrana je důležitá pro prodloužení životnosti. Největší uplatnění je 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 chrání proti znečištění, otiskům rukou, oxidaci, špíně, UV záření, atmosférických vlivům, usazování vápenatých a minerálních povlaků, vodní rzi, atd..

■ Ochrana v údržbě a ve speciálních aplikacích

Veliké uplatnění IG 442 je v aquaparcích, lázních, hotelech, wellness centrech, nákupních centrech (vybavení obchodů a prostor), bankách, veřejných budovách, na kolonádách, konstrukcích, zábradlí, v průzorech a halách, dále ve vnitřním vybavení budov, vodohospodářském průmyslu, kuchyních a jejich vybavení (chladničky, trouby, sporáky a digestoře, nerezové skříňky, atd.), v námořním průmyslu (lodní nerez díly na palubách). Díky svému složení výrazně snižuje náklady na údržbu a čištění formou ochrany, a tím snižuje frekvence následného čištění a nákladů na práci.

■ Životnost ochrany

IG 442 je především čistící a leštící produkt s ochrannou nano vrstvou proti následnému znečištění. Životnost ochrany je 3 až 4 měsíce dle zatížení, ve venkovním prostředí je až 2 měsíce.

Technická tabulka

Produkt	Počet vrstev	Doba polymerizace	Báze	Vzhled	Vůně
IG 442	1	Do 15 min	Solvent	kapalina	Citrusová, velmi příjemná
Bod vzplanutí	Barva	Životnost	Ochrana a separace proti		
15°C	čirá	2 měsíce	Vodě, nečistotám, špíně, minerálním usazeninám		

Aplikace IG 442 :

- Produkt je připraven k přímému použití
- **Znečištěné povrchy vodním kamenem a rzi nejdříve očistěte Impaclean Aqua C 310, opláchněte vodou a nechejte uschnout**
- **Ruční aplikace:** hadříkem (plátno) nebo houbičkou (mikrovlákno)
- **Aplikace postřikem:** ruční aplikátory, nízkotlakovým stříkáním
- **Aplikovanou vrstvu můžete omýt vodou**
- Vzhledem k široké škále povrchů, doporučujeme před vlastní aplikací provést TEST na slučitelnost povrchové úpravy

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

