

POLYMEROVÁ HYDROFOBNI UV OCHRANA a RENOVACE

OBNOVUJE A CHRÁNÍ BARVENÉ A LAKOVANÉ POVRCHY

IG 447 je první z dvoustupňové nano ochrany a je vyroben na bázi fluorových polymerů. Vhodný pro údržbu a renovaci starých a zašlých barev a laků. Ideální pro kovové, silně zatěžované povrchy, kde obnovuje jejich lesk, rozjasňuje barvy a zároveň je chrání. V jediném úkonu čistí, odstraňuje stopy oxidace, obnovuje lesk a jasnost a následně i chrání. Na povrchu se vytvoří ultratenká, neviditelná, hydrofobní vrstva s ochranou proti následnému znečištění, otiskům rukou, usazování minerálních a vápenatých povlaků, oxidaci, a také proti poškrábání a nárazům. Je velmi odolný proti chemickým čisticím prostředkům.

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

IG 447 poskytuje vysoce efektivní a ekonomickou ochranu na plochách jako jsou – konstrukce, ochranné díly, strojní zařízení, střechy, skeletové díly, průmyslové díly, vybavení speciálních pracovišť, dále i na karoserie aut, autobusu, MHD, vlaků, lodí, stavebních zemědělských strojů, atd.

- **Dlouhodobá vynikající ochrana i proti UV záření**
- **Vysoký lesk a hedvábný povrch při aplikaci s IG 448**
- **Prevence proti špíně a znečištění**
- **Výrazně prodlužuje čistotu povrchu**
- **Odolnost proti poškrábání a nárazům při aplikaci s IG 448**
- **Díky retrakci vody usnadňuje následné čištění**
- **Odolnost při mytí v myčkách a při čištění vysoko tlakem při dvoustupňové ochraně IG 447/IG448**
- **Jednoduchá a snadná aplikace**

IG 447 je první z dvoustupňové nano ochrany, která poskytuje extrémní ochranu povrchu. **IG 447** je základní renovační produkt na starší a zašlé povrchy. Oproti tomu **IG 448** je vrchní ochrana s extra hedvábným povrchem a nádherným leskem. Doporučujeme použít kompletní dvoustupňovou ochranu. V případě úplně nového laku či barvy stačí pouze druhý stupeň **IA 448**. **Pokud je povrch vystaven vysoké zátěži, doporučujeme vždy oba stupně.**

■ Ochrana ve strojírenském průmyslu

Barva a lak patří mezi nejběžnější povrchy, které jsou náročnější na čištění. Ochrana a renovace pomocí **IG 447** je vynikající odpovědí jak zrenovovat a zároveň ochránit tyto povrchy. Navíc poskytuje výrobkům jednu z nejmodernějších povrchových úprav s vynikajícími vlastnostmi, které výrazně zvýší atraktivitu a konkurenční schopnost ošetřených výrobků. Důležitým aspektem je ochrana pro prodloužení životnosti. Mezi doporučená použití patří aplikace na konstrukce, speciální stroje, skelety, díly, rámy, atd., kde slouží jako ochrana před znečištěním, otisky rukou, oxidaci, špíně, UV záření, atmosférickými vlivy, usazováním vápenatých a minerálních povlaků, atd..

■ Ochrana v údržbě a ve speciálních aplikacích

Velké uplatnění pro **IG 447** je v aquaparcích, lázních, kolonádách, nákupních centrech (vybavení obchodů a prostor), bankách, veřejných budovách, veřejné dopravě a jejím vybavení, dále v námořním průmyslu (lodě) a všude tam, kde díky svému složení výrazně snižuje náklady na údržbu a čištění formou ochrany. Tím se snižuje frekvence následného čištění a nákladů na práci.

HF servis s.r.o.

Plešnice 25

33033 Město Touškov

Tel. : 377 279 254-55

Fax.: 377 279 260

hfservis@hfservis.cz

technik@hfservis.cz

IMPAGUARD.CZ

Pro- dukt	Počet vrstev	Doba polyme- rizace	Báze	Vzhled	Ochrana a separace proti
IG 447	1, poté IG 448	+ 15 min	Sol- vent	Vis- kozní kapali- na	Vodě, nečistotám, špíně, minerálním usazeninám

Aplikace IG 447 :

- Povrch umýt s naředěnou a napěněnou IG 402, tzn. napěnit, nanést na povrch, nechat působit cca 8-10min a smýt, následně znova celé umýt s IG 402 naředěné s vodou
- Pečlivě smýt čistou vodou a DOKONALE vysušit !!!
- Odmastit a odstranit staré vosky a ochrany, upravit PH povrchu pomocí IG 425
- Nanést malé množství pasty pomocí molitanového padu křížovým způsobem táhlých pohybů zprava doleva a následně kolmo. Aplikovat přes sebe tak, aby byla jistota, že není vynechané žádné místo, **rovnoměrně** po povrchu. Průměrné množství na auto cca 30ml na malé auto, 40ml na středně velké auto, 50ml na největší SUV.
- Nechat zaschnout až do vytvoření prášku. Poté důkladně vyleštit pomocí mikrovláknového hadříku.
- Nechat 10-15min polymerizovat při teplotě +15°C a více
- Následně aplikovat IG 448 křížovým způsobem táhlých pohybů zprava doleva a následně kolmo rovnoměrně po povrchu. Nanést malé množství do „mastného povlaku“ a nechat zaschnout, poté důkladně leštičkou s leštícím kotoučem vyleštit do efektu „hlubokého zrcadla“ nebo mikrovláknovou utěrkou krouživými pohyby.
- Nechat 3hodiny polymerizovat v suchu!!!
Vzhledem k široké škále povrchů, doporučujeme před vlastní aplikací provést TEST na slučitelnost povrchové úpravy