

POLYMEROVÁ HYDROFOBNI UV OCHRANA BARVENÝCH A LAKOVANÝCH POVRCHŮ DRUHÁ Z DVOUSTUPŇOVÉ OCHRANY 447/448

IG 448 je druhým z dvoustupňové nano ochrany. Je vyroben na bázi fluorových polymerů. Používá se na nové barvy a laky bez předchozí úpravy a na starší povrchy ošetřené nano povrchovou úpravou IG 447.

Speciálně pro údržbu a ochranu nových barev a laků (kovové, kompozitní, plastové a speciální povrchy). Na barvených površích prodlužuje jejich lesk (efekt zrcadla), vytváří hedvábný povrch, rozjasňuje barvy a zároveň je dlouhodobě chrání. Na povrchu se vytvoří hydrofobní, ultratenká, neviditelná vrstva s vysokou povrchovou energií, která zamezuje následnému znečištění, otiskům rukou, usazování minerálních a vápenatých povlaků, oxidaci, a také proti poškrábání a nárazům. Je velmi odolná proti chemickým čistícím 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 448 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

- **Dlouhodobá vynikající ochrana**
- **Vysoký lesk a hedvábný povrch**
- **Prevence proti špíně a znečištění**
- **Výrazně prodlužuje čistotu povrchu**
- **Odolnost proti mikro poškrábání a nárazům**
- **Vynikající ochrana proti UV záření**
- **Díky re trakci 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 448 je druhým z dvoustupňové nano ochrany a poskytuje finální 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. Pouze v případě úplně nového laku či barvy stačí pouze druhý stupeň **IG 448**.
Pokud je povrch vystaven vysoké zátěži, doporučujeme vždy oba stupně.

■ Ochrana ve strojírenském průmyslu

Barva a lak patří mezi nejběžnější povrchy, jsou ale náročnější na čištění a ošetření.

Ochrana pomocí **IG 448** je vynikající odpovědí jak ochránit tyto povrchy. Navíc poskytuje výrobkům jednu z nejmodernějších povrchových úprav s vynikajícími vlastnostmi, které výrazně zvýší atraktivitu a konkurenční schopnost 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, oxidací, špíně, UV zářením, atmosférickými vlivy, usazováním vápenatých a minerálních povlaků, vodní rzi, atd..

■ Ochrana ve stavebním průmyslu

Prodloužit životnost a zároveň vytvořit funkční „hedvábnou“ a cenově dostupnou ochranu proti znečištění je základem u nových staveb. Hydrofobní vlastnost **IG 448** je dnes nutností. Výrazně šetří náklady (peníze, práci a chemii) při údržbě. Nejvhodnější použití je na konstrukcích, zábradlí, zástěnách a halách, ve vnitřním vybavení budov a také při ochraně strojů.

■ Ochrana v údržbě a ve speciálních aplikacích

Veliké uplatnění pro **IG 448** je v aquaparcích, lázních, na kolonádách, nákupních centrech (vybavení obchodů a prostor), bankách, veřejných budovách, veřejné do-

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	Vzhle- d	Ochrana a separace proti
IG 448	1	Do 15 min	Sol- vent	Kré- m	Vodě, nečistotám, špíně, mikroškrábancům, mine- rálním usazeninám

Aplikace IG 448 :

- Povrch umýt s naředěnou a napěněnou IG 402, tzn. napěnit, nanést na povrch, nechat působit cca 8-10min a smýt, následně znovu celé umýt produktem IG 402 naředěným 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.