

POLYMEROVÁ HYDROFOBNIÍ 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 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 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 strojů, atd..

- **Dlouhodobá vynikající ochrana**
- **Vynikající ochrana proti UV záření**
- **Vysoký lesk a hedvábný povrch**
- **Prevence proti špíně a znečištění**
- **Výrazně prodlužuje čistotu povrchu**
- **Odolnost proti mikro poškrábání a nárazům**
- **Díky re trakci vody usnadňuje následné čištění**
- **Odolnost při mytí v myčkách a při čištění vysokotlakem při dvoustupňové ochraně IG 447/448**
- **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 druhý stupeň **IG 448**.

Pokud je povrch vystaven vysoké zátěži, doporučujeme 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, oxidaci, špíně, UV záření, 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 na konstrukcích, zábradlí, zástěhách 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 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.

Produkt	Počet vrstev	Doba polymerizace	Báze	Vzhled	Ochrana a separace proti
IG 448	1	Do 15 min	Solvent	Krém	Vodě, nečistotám, špíně, minerálním usazeninám

Aplikace IG 448 :

- Produkt je připraven k přímému použití, používá se na čistých a suchých površích, které nejsou horké, nebo na slunci. Před použitím promíchat.
- **Ruční aplikace:** hadříkem (plátno) nebo houbičkou (mikrovlákno)
- Rozetřete krouživými pohyby rovnoměrně na povrchu a nechte zaschnout, poté utřete do sucha
- Nejlépe aplikujte na IG 447 a nechte zaschnout, poté utřete do sucha, **PŘÍPADNĚ MŮŽETE VYLEŠTIT**
- **Velmi znečištěné povrchy nejdříve očistěte produktem Impaclean Aqua B 220 a nechte uschnout**
- 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

