

POLYMEROVÁ HYDROFOBNI UV OCHRANA BARVENÝCH A LAKOVANÝCH KOVOVÝCH POVRCHŮ

IG 450 je vyvinut jako unikátní nano ochrana založená na bázi vysoce odolných polymerů a unikátní kombinaci nano částic. Používá se na nové nerezové, hliníkové, barvené a lakované kovové střešní krytiny a na renovaci a obnovu starších, výrazně prodlužuje životnost. **Produkt je speciálně určen na hydrofobní povrchy silikonových a PU barev na plechách a hliníkových profilech, na které nelze aplikovat vodné systémy ochran.**

Na povrchu se vytvoří hydrofobní, ultratenká, neviditelná vrstva zvýrazňující barvy, s extra vysokou povrchovou energií, která **zamezuje usazování dopravních mastných a vápenatých povlaků, atmosférického a dalšího znečištění, UV záření, oxidaci barev a je odolná vůči poškrábání a chemickým čistícím prostředkům.** Vytvořená vrstva svým hydrofobním efektem chrání ošetřený povrch od vody, zabraňuje množení mechu, plísní a řas. Společně s produktem D401 vytváří hygienický povrch. Výrazně usnadňuje následné čištění bez nutnosti používání nebezpečných chemikálií.

IG 450 poskytuje vysoce efektivní a ekonomickou ochranu na plochách jako jsou střechy, nerez ocelové konstrukce, ochranné díly, skeletové díly, průmyslové díly, nerezové vybavení, atd..

- **Dlouhodobá vynikající ochrana, též proti UV záření**
- **Produkt vhodný pro jakýkoli podkladový povrch (kov, barvený kov, eloxovaný hliník, nerez ocel)**
- **Prevence proti znečištění**
- **Zabraňuje množení bakterií, mechu, plísní a řas**
- **Výrazně prodlužuje čistotu povrchu**
- **Odolnost vůči poškrábání**
- **Odolnost při čištění vysokotlakem**
- **Jednoduchá a snadná aplikace**

Technická tabulka

Produkt	Počet vrstev	Doba polymerizace	Báze	Vzhled	Barva
IG 450	1	Do 35 min	solvent	kapalina	čirá

Aplikace IG 450:

- Znečištěný povrch umyjte naředěným a napěněným produktem IG 255 a nechte působit cca 8-10min. Poté smyjte a nechte dokonale vysušit!! V případě potřeby postup opakujte.
- Případné minerální znečištění odstraňte pomocí produktu IG 310 a nechte působit 10minut. Poté smyjte čistou vodou a nechte dokonale vysušit!!
- Následně aplikujte produkt IG 450, nejlépe nízkotlakým stříkáním (2 až 3 bary tlaku). Produkt je možné aplikovat též natíráním, válečkováním nebo ponorem jednotlivých dílů.
- Nechte 2 hodiny polymerizovat v suchu, při teplotě 10°C a více!!

Vzhledem k široké škále povrchů doporučujeme před vlastní aplikací provést TEST na slučitelnost povrchové úpravy

Balení: 5, 30 a 200L

HF SERVIS s.r.o.
Plešnice 25

Město Touškov

PSČ: 330 33

Tel. : 377 279 254-55

Fax.: 377 279 260

hfservis@hfservis.cz

impaguard.cz

HFSERVIS