

**DLOUHODOBÁ PERMANENTNÍ OCHRANA PROTI GRAFFITI,
TAGŮM, PERMANENTNÍM FIXŮM, OLEJŮM, ZNEČIŠTĚNÍ,
BIOFILMU A VODĚ
ŽIVOTNOST AŽ 10LET**

**VYDRŽÍ AŽ 20X ODSTRANĚNÍ GRAFFITI
NÁSLEDNÉ ODSTRANĚNÍ GRAFFITI POUZE TLAKOVOU VODOU
PIGMENTOVATELNÝ DO BARVY FASÁDY
SNIŽUJE PŘILNAVOST LEPIDEL U LETÁKŮ
SNIŽUJE VLHKOST V PODKLADU
SAMOČISTÍCÍ SCHOPNOST VZHLEDEM K EXCELENTNÍMU
POVRCHOVÉMU NAPĚTÍ A STRUKTUŘE
VYSOKÁ ODOLNOST PROTI UV ZÁŘENÍ**

IG 150 je dlouhodobá jednosložková permanentní ochrana proti graffiti, tagům a znečištění, bez obsahu isokyanátů. Snižuje přilnavost lepidel u plakátů a letáků. Chrání ošetřený povrch před znečištěním a nadměrnou vlhkostí /eliminuje savost podkladu i přesto, že je permanentně paropropustný - vynikající difuze vodních par/. Ve většině případů zabráňuje šíření mechů, řas a plísní. Velmi ekonomický - stačí aplikovat pouze jednu vrstvu.

Pro odstranění graffiti, barev, laků, inkoustů a lepidel stačí použít tlakovou vodu (max. do 100barů), případně produkt IG 123, kdy zůstává ochranný film i po několikanásobných (až 20-ti) odstraněních neporušen. Má vynikající permanentní efekt na stěnách. Použitelný na venkovní i vnitřní aplikace, jak na porézní, tak neporézní materiály, kde má excelentní přilnavost (vytváří monomer s povrchem) a navíc zvýrazňuje (oživuje) barvu.

Ideální na:

- Matné, saténové a lesklé minerální podklady, fasádní nátěry
 - Silikonové a silikátové barvy a fasádní systémy
 - S.R.P.E./silikonové systémy/, hrubé omítky s plastickým vzorem a hydroizolační nátěry
 - Křemičité horniny, pískovec, vápenec, žulu, sádku, mramor, beton cihly, cotto obklady, minerální omítky a minerální barvy, umělý kámen
 - Cel, hliník, dřevo, sklo, břidlice, epoxid, polykarbonát, PU a PMMA
-
- Dlouhodobá vynikající permanentní ochrana proti graffiti, tagům, olejům, znečištění, biofilmu a vodě
 - Vynikající prevence proti UV, mechům, řasám a plísním
 - Životnost ochranného filmu 5-10 let
 - Vydrží až 20 odstranění tlakovou vodou
 - Aplikovatelný i na citlivé a barvené povrchy
 - Velice účinný na širokou paletu produktů
 - Vysoká vydatnost 150g/m²
 - Jednoduchá a snadná aplikace
 - Vysoce ekologický, 100% biologicky odbouratelný

HF SERVIS s.r.o.

Plešnice 25

Město Touškov

PSČ: 330 33

Tel. : 377 279 255

hfservis@hfservis.cz

impaguard.cz



Produkt	Počet vrstev	Doba polymerizace	Báze	Vzhled	Spotřeba
IG 150	1	4 h	solvent	viskózní kapalina	150g/m ²
Bod vzplanutí	Barva	Paropropustnost S _d	Ochrana a separace proti		
NEMÁ	průsvitná	0,18-0,37	Graffiti, tagům, vodě, olejům, znečištění, UV, lepidlům, mechům, řasám a plísním		

Aplikace: Aplikovaný povrch musí být před aplikací produktu suchý, bezprašný a řádně odmaštěný pomocí produktu IG255 /dle typu podkladu/. Barvy na vodní bázi musí být vytvrzeny 3 dny a barvy na bázi rozpouštědel 8 až 10 dní. Teplota pro aplikaci přípravku: +5 až +30°C. Doba schnutí: 6 hodin při 20°C/50% r.h.

Teplota pro aplikaci přípravku: +5°C až +30°C. Doba schnutí: 6 hodin při 20°C.

- Ruční aplikace: štětcem nebo válečkem
- Aplikace postřikem: **nízkotlakem, airless**
- **Doporučujeme aplikovat 1 vrstvu!**
- Doba zaschnutí: **1-2 h při 20°C a do 50% r.h.**
- Doba vytvrzování: **4 h při 20°C a do 50% r.h.**
- **Suchý (zpolymerizovaný) film je po 6h při 20°C a do 50% r.h.**

Stříkací zařízení, náradí, štětce nebo váleček a znečištěné plochy (okna, dveře) **ihned** důkladně vyčistěte s produktem IG 416. **Pokud IG 150 již vytvrdlo, kontaktujte nás.**

Pigmentování do barvy fasády

Do IG 150 lze přidat až 4% bezvodých pigmentových past mícháním – max. rychlost: 400 ot./min, doba míchání: 15 min. – zamezte kontaktu s vlhkostí! Vhodné pigmentové pasty: • NEFA SIL PP MANH 08 Šedá • BLAU 04 Modrá • ROT 10 Červená • SCHW S1 Černá • WEIS S1 Bílá

- **Přímé použití minerálních podkladů (v závislosti na testech)** - Matné, saténové a lesklé minerální podklady, fasádní nátěry, silikonové a silikátové barvy a fasádní systémy, S.R.P.E., hrubé omítky s plastickým vzorem a hydroizolační nátěry, křemičité horniny, pískovec, vápenec, žula, sádra, mramor, beton cihly, cotto obklady, minerální omítky a minerální barvy, umělý kámen

- **Přímé použití nesavých podkladů (v závislosti na testech)** - ocel, hliník, dřevo, sklo, břidlice, epoxid, polykarbonát, PU, PMMA.

- **Použití na plastech** – nejdříve otestujte případnou estetickou změnu.

Odstranění graffiti a tagů provedte vysokotlakem s čistou vodou do max tlaku 100bar. Případně aplikujte IG 123 pomocí houbičky nebo štětce s měkkým vlasem, nechte působit cca 1 min (než se graffiti rozruší) a opláchněte vodou. Poté setřete tkaninou z povrchu zbytky graffiti, včetně pigmentů. Tento postup opakujte až do úplného odstranění graffiti. Na závěr povrch osušte měkkou tkaninou.

V případě znečištěného povrchu použijte produkt IG 255 naředěný na 5%, nechte působit a pak opláchněte vysokotlakým zařízením. V případě potřeby postup opakujte.

Aplikace odstranění ochrany IG 150: Kontaktujte naši firmu pro konkrétní aplikaci, aby nedošlo k poškození povrchu.

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

Balení: 5 a 20L