IMPAGUARD®
povrchová nano ochrana

IG 155

PERMANENTNÍ OCHRANA
PROTI GRAFFITI, TAGŮM, PERMANENTNÍM FIXŮM, OLEJŮM, ZNEČIŠTĚNÍ, BIOFILMU A VODĚ, ŽIVOTNOST AŽ 10 LET, VYDRŽÍ AŽ 5X 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 155 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 zabraňuje 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 100 barů), případně produkt IG 123, kdy zůstává ochranný film i po několikanásobných (až 5-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.

- 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, nářadí, štětce nebo váleček a znečištěné plochy (okna, dveře) **ihned** důkladně vyčistěte s produktem IG 416. **Pokud IG 155 již vytvrdlo, kontaktujte nás.**

Počet vrstev	Doba polymerizace	Báze	Vzhled	Spotřeba
1	4 h	Solvent	Viskózní kapalina	150 g/m^2

Bod vzplanutí	Barva	Paropropustnost Sd	Ochrana a separace proti
NEMÁ	Průsvitná	0,18-0,37	Graffiti, tagům, vodě, olejům, znečištění, UV, lepidlům, mechům, řasám a plísním

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, sádru, mramor, beton cihly, cotto obklady, minerální omítky a minerální barvy, umělý kámen
- Ocel, 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 5 odstranění tlakovou vodou**
- Aplikovatelný i na citlivé a barvené povrchy
- Velice účinný na širokou paletu produktů
- **Vysoká vydatnost 150 g/m^2**
- Jednoduchá a snadná aplikace
- Vysoce ekologický, 100% biologicky odbouratelný

Aplikace:

Aplikovaný povrch musí být před aplikací produktu suchý, bezprašný a řádně odmaštěný pomocí produktu **IG 255** /dle typu podkladu/. Barvy na vodní bázi musí být vytvrzeny 3 dny a barvy na bázi rozpouštědel 8 až 10 dní.

Pigmentování do barvy fasády - Do **IG 155** 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, silikonov 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 - proveďte vysokotlakem s čistou vodu do max tlaku 100 bar. 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 155: 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: 5l, 20l

HF SERVIS s.r.o.
330 33 Plešnice 25

Město Touškov

Tel.: +420 377 279 255

impaguard@hfservis.cz

www.impaguard.cz

WWW.IMPAGUARD.CZ