

**PERMANENTNÍ TEPELNÁ OCHRANA
A ZÁROVEŇ OCHRANA
PROTI GRAFFITI, TAGŮM, OLEJI,
ZNEČIŠTĚNÍ, PLÍSNÍM, BIOFILMU, VODĚ A UV ZÁŘENÍ
VYDRŽÍ AŽ 10X ODSTRANĚNÍ GRAFFITI POUZE TLAKOVOU VODOU
PIGMENTOVATELNÝ DO BARVY FASÁDY
SNIŽUJE VLHKOST V PODKLADU
SAMOČISTÍCÍ SCHOPNOST
EXCELENTNÍ POVRCHOVÉ NAPĚTÍ**

IG 340 A/B je vyvinut jako dvousložková tepelná ochrana povrchu, poskytující zároveň ochranu proti graffiti, tagům, znečištění, biofilmu, oleji, vodě, posypovým solím a UV záření. Produkt lze napigmentovat do barvy fasády.

První složka IG 340A hloubkově 3D snižuje vlhkost podkladu vytvrzovací reakcí (použije vodu pro vytvrzení polymeru) a chrání před další vlhkostí včetně kapilární vody /eliminuje savost podkladu i přesto, že je **permanentně paropropustný** (Sd 0,18m-100g/m²) - vynikající difuze vodních par/. Dochází ke snížení až 2% vlhkosti podkladu, což znamená až k 20% snížení energetického zatížení.

Druhá složka IG 340B poskytuje ochranu před graffiti a zároveň tepelnou ochranu povrchu, s monomerní adhezí na první složku, čímž vytváří dokonalou fasádní ochranu.

Hydrofobní impregnace povrchu snižuje absorpci vody nejméně o 80 %, čímž **udrží tepelně izolační vlastnosti stěny na trvale vysoké úrovni. Ve spojení snížení stávající vlhkosti první složky a trvale vodě odolné termo ochrany druhé složky je celkové snížení až 4% vlhkosti v povrchu, což znamená až 40% snížení energetického zatížení.**

Pro odstranění graffiti a plakátů stačí použít tlakovou vodu, max. do 100barů (případně produkt IG 123), kdy zůstává ochranný film i po několikanásobných (až 10-ti) odstraněních neporušen.

Má vynikající permanentní efekt na stěnách. Použitelný na venkovní i vnitřní aplikace, jak na porézní, tak neporézní minerální 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, sádru, mramor, beton cihly, cotto obklady, minerální omítky a minerální barvy, umělý kámen

Na ocel, hliník, pozink, dřevo, sklo, epoxid, polykarbonát, PU a PMMA doporučujeme jednosložkovou ochranu Impaguard 342.

- Dlouhodobá permanentní tepelná ochrana
- Dlouhodobá ochrana proti graffiti, tagům, znečištění, plísním, biofilmu, olejům, vodě a UV
- Životnost ochranného filmu až 10 let, vydrží až 10 odstranění graffiti tlakovou vodou
- Aplikovatelný i na citlivé a barvené povrchy, velice účinný na širokou paletu povrchů
- Vysoká vydatnost 150g/m² s jednoduchou a snadnou aplikací
- 100% biologicky odbouratelný, vysoce ekologický

HF SERVIS s.r.o.
Plešnice 25

Město Touškov

PSČ: 330 33

Tel. :377 279 255

hfservis@hfservis.cz

www.impaguard.cz



Produkt	Počet vrstev	Doba polymerizace	Báze	Vzhled	Spotřeba
IG 340	1-a /1-b	4-6 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, plísním, lepidlům, tepelným ztrátám		

Aplikace: Produkt je po promíchání připraven k použití.

Důležité: 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.

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

Aplikací stříkáním airless na fasádu o hrubosti 1 je spotřeba z 5L je 35m², z 20L 140m².

Stříkácké zařízení, náradí, štětce nebo váleček a znečištěné plochy (okna, dveře) **ihned** důkladně vyčistěte produktem IG 416. **Pokud produkt IG 340 již vytvrdl, kontaktujte nás.**

Pigmentování do barvy fasády

Do IG 340B lze přidat mícháním až 4% bezvodých pigmentových past – 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 (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

Odstranění graffiti a tagů provedte vysokotlakem s čistou vodou do max tlaku 100bar. Případně aplikujte pomocí houbičky nebo štětce s měkkým vlasem produkt IG 123 a 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 minerálními usazeninami použijte naředěný produkt IG 310. Na mastné znečištění či bio znečištění použijte produkt IG 255 naředěný na 5%, nechte působit a poté opláchněte vodou nebo vysokotlakým zařízením. V případě potřeby postup opakujte.

Aplikace odstranění ochrany IG 340: Kontaktujte naši firmu, aby nedošlo k poškození povrchu.

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

Balení: 2*5L a 2*20L