

**SILNÝ BEZEZBYTKOVÝ ODMAŠŤOVAČ
SKLENĚNÝCH A KERAMICKÝCH POVRCHŮ
PŘED APLIKACÍ NANOTECHNOLOGICKÉ ÚPRAVY
ODSTRAŇUJE ZNEČIŠTĚNÍ, OLEJE, MAZIVA,
SILIKONY, PRYSKYŘICE, BARVY A LEPIDLA
UPRAVUJE PH POVRCHU**

IG 411 je bezeszbytkový odmašťovač s vysokou odmašťovací silou, s optimálním odpařováním (5min.), s výrazným zlepšením přilnavosti k povrchu a unikátním povrchovým napětím.

IG 411 odstraňuje a odmašťuje minerální, rostlinná a živočišná maziva, oleje, konzervační oleje a vosky, lepidla, inkousty, barvy, tmely, pryskyřice a další těžce odstranitelné nečistoty a dokonale připravuje povrch pro správné přilnutí a následnou funkčnost nano ochrany povrchu (hydrofobní účinek, samočistící lotosový účinek, snadné čištění od znečišťujících nánosů).

IG 411 je náhradou za naprosto nevhodné odmašťovače jako jsou aceton, líh (isopropyl alkohol), benzíny, ředidla a vodné roztoky. Nahrazuje nebezpečná, toxická a karcinogenní ředidla a odmašťovače. Je také náhradou za další nevhodné nano čističe na bázi vody, alkoholu a mastných benzínů, které jsou naprosto neslučitelné s nanopovlakem.

- **Extrémní odstraňovací síla**
- **Unikátní povrchové napětí**
- **Bezezbytkový absolutně čistý odmašťovač**
- **Optimální rychlost odpařování**
- **Antikorozivní**
- **Upravuje PH povrchu**
- **Zlepšuje bezpečnostní a pracovní podmínky**
- **Biologicky odbouratelný**
- **Zaručeně bez jedovatých, karcinogenních a toxických látek**

HF SERVIS s.r.o.
Plešnice 25

Město Touškov

PSČ: 330 33

Tel. : 377 279 255

Fax.: 377 279 260

hfservis@hfservis.cz

www.impaguard.cz

Hořlavost: IG 411 má bod vzplanutí 28°C, produkt není vysoce nebo extrémně hořlavý.

Zápach: IG 411 je bez agresivního zápachu. Nemá štiplavý ani dráždivý zápach jako chlorovaná rozpouštědla. Výrazně zlepšuje ergonomické podmínky ve stísněných a nevětraných prostorech.

Odpařovací rychlost: IG 411 má rychlost odpařování prakticky identickou jako je rychlost odpařování perchlorethylenu. Při pokojové teplotě se odpařuje méně a ztráta způsobená odpařováním je minimální. Je isotropní a jeho rychlost odpařování je stálá.

Rozpouštěcí síla: S KB indexem 115 znamenitě rozpouští většinu olejů a maziv.

Hustota a povrchové napětí: IG 411 má nízkou objemovou váhu: 867 Kg/m³. Tato nízká hustota zaručuje dokonalé odmaštění povrchu. V kombinaci s odmašťovací silou snižuje (upravuje) povrchové napětí povrchu, které má nízké (méně než 27 dynů/cm). Má extrémně dobrou povrchovou smáčivost, schopnost ředit a odstraňovat i velmi jemnou mastnotu.

Čistota: IG 411 neobsahuje žádné stabilizátory, tenzidy a jiné látky, které představují riziko pro čistotu povrchu. Toto rozpouštědlo s vysokým indexem čistoty má stejné vlastnosti jako chlorová rozpouštědla, která však mohou způsobit svým regenerovaným základem nebo špatnou stabilitou závažné oxidační problémy, především před ošetřením povrchu povlaky.

Odmašťování a čištění: IG 411 je vynikající rozpouštědlo mastnot, olejů, tuků. Extrémně rychle odstraňuje voskové ochranné produkty používané pro dočasnou ochranu. Dobře odstraňuje a ředí silikonový olej. Je vhodný zejména na přípravu povrchu před nanášením nanopovlaků, případně před lakováním nebo barvením. Může být také použit pro čištění povrchů před elektrochemickou povrchovou úpravou.

Kompatibilita: IG 411 je kompatibilní se všemi skleněnými a keramickými povrchy. Může se také použít na termoplastické hmoty a tvrdé termoplasty, které nereagují na organická rozpouštědla nebo na složené materiály (sloučeniny). Může narušovat nebo odstraňovat barvy.

ZPŮSOB APLIKACE:

Mikrovlákno Ponoření Máčení Tampon Kartáč a štětec Cirkulace
Ponoření a míchání Nízkotlakové stříkání

Před použitím **JE NUTNÉ VŽDY UDĚLAT TEST.**

Dle zvolené aplikace naneste přípravek na povrch. Vyčkejte tak dlouho, až se hrubá nečistota naruší a rozpustí, poté ji odstraňte. Opakujte tento postup, dokud nebudou zcela odstraněny veškeré stopy nečistot a mastnoty.

Balení: 5, 30 a 200l

www.impaguard.cz