

PERZISTENTNÍ HYDROFOBNI NANO OCHRANA PLASTŮ, POLYKARBONÁTŮ A BARVENÝCH (LAKOVANÝCH) POVRCHŮ

IG 557 je specificky vyvinutý jako NANO ochrana plastů, polykarbonátů, plexiskla, kompozitních a umělohmotných materiálů. Do této kategorie také patří ochrana různých povrchových úprav (barvy, laky, povlaky). **IG 557** vytvoří na povrchu ultratenkou hydrofobní neviditelnou vrstvu s vynikající ochranou proti znečištění, usazování minerálních a vápenatých povlaků a vodní rzi se samočisticím účinkem (lotosový efekt). Vytvořená vrstva znemožňuje život bakteriím, mechu, plísním a řasám a vytváří velmi hygienický povrch.

Svým dlouhotrvajícím efektem chrání ošetřený povrch od vody, oleje, špíny, znečištění a díky hydrofobnímu účinku výrazně usnadňuje následné čištění bez nutnosti používání nebezpečných chemikálií. Zabraňuje vzniku vápenatých a minerálních usazenin a dalších nečistot rozpuštěných ve vodě.

IG 557 poskytuje vysoce efektivní a ekonomickou ochranu na plochách jako jsou – polykarbonátové a plexisklové díly nebo střechy, plastové a kompozitní díly, automobilové díly, barvené a lakované plochy, sprchové kouty, vany a bazény včetně masážních, plastové obklady, atd. .

- **Dlouhodobá vynikající hydrofobní ochrana**
- **Vynikající prevence proti špíně a znečištění**
- **Výrazně prodlužuje životnost povrchu**
- **Rychlé odpařování**
- **Díky retrakci výrazně usnadňuje následné čištění**
- **Zaručeně bez jedovatých, karcinogenních a toxických látek**
- **Jednoduchá a snadná aplikace**
- **100% biologicky odbouratelná**

■ Ochrana ve strojírenském průmyslu

Jedním z trendů dnešní doby je snižování nákladů. NANO ochrana IG 557 je vynikající odpovědí jak výrazně ušetřit a navíc dát výrobkům jednu z nejmodernějších povrchových úprav s vynikajícími vlastnostmi. Nárůst plastů a kompozitních dílů v průmyslu je nezadržitelný, jejich ochrana má za následek prodloužení jejich životnosti. Mezi doporučená použití patří aplikace na kompozitní díly, skelety, obaly, průzory, zástěny, atd.). Tím je chrání proti znečištění, UV záření, atmosférických vlivům, usazování vápenatých a minerálních povlaků.

■ Ochrana ve stavebním průmyslu

Údržba populárních moderních stavebních povrchů (polykarbonát, kompozit, plasty) jsou velmi důležitá a vzhledem ke své povaze i specifická. Produkt IG 557 poskytuje jednoduchou a cenově dostupnou ochranu proti znečištění, UV záření. Hydrofobilita a oleofobita je dnes nutností, výrazně nám šetří náklady (peníze, práci a chemii) při údržbě. Největší uplatnění jsou střechy, světlíky, průzory a haly.

■ Ochrana v údržbě a ve speciálních firmách

Snižování cen a zvláště v údržbě je trend, který vytváří začarovaný kruh. IG 557 díky svému složení výrazně snižuje náklady na údržbu a čištění formou dlouhotrvající ochrany což vede ke snížení frekvence následného čištění a nákladů na práci.

■ Ochrana plastů automobilů a dopravních prostředků

IG 557 je přímo určen k aplikaci na plastová vybavení, kde kromě hydrofobility zabraňuje znečištění, graffiti, tagům či přilepeným žvýkačkám.

Technická tabulka

Produkt	Počet vrstev	Doba polymerizace	Báze	Vzhled	Škodlivost
IG 557	2	Do 5 min	Ethanol	viskózní kapalina	Vysoce hořlavý, R 11
Bod vzplanutí	Barva	Doba mezi vrstvy	Ochrana a separace proti		
15°C	čirá	2 min	Vodě, nečistotám, špíně, minerálním usazeninám		

Aplikace IG 557 :

- Produkt je připraven k přímému použití plochu dokonale odmastěte IMPASOL NANOčistič PLAST
- **Ruční aplikace:** hadříkem (plátno) nebo houbičkou (mikrovlákno)
- **Aplikace postřikem:** ruční aplikátory, nízkotlakovým stříkáním
- **Aplikujte pečlivým rozetřením křížem, mokré do mokrého a vyleštěte**
- **Doporučujeme aplikovat dvě vrstvy, druhou vrstvou až po zcela zaschnutí první vrstvy**
- Ošetřený povrch čistěte produktem PMO 4002, zajistíte si dlouhotrvající ochranu s chránícím efektem

HF MARKET s.r.o.
Plešnice 25

Město Touškov

PSČ: 330 33

Tel. : 377 279 254-55

Fax.: 377 279 260

hfmarket@hfmarket.cz

technik@hfmarket.cz

www.hfmarket.cz

