

# IMPASOL® SPEED

**SGRASSATORE NON INFIAMMABILE  
„SPECIALE PER LA PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI PRIMA  
DI ALTRE APPLICAZIONI IN AMBIENTI CHIUSI“  
VELOCITA' DI EVAPORAZIONE ECCELLENTE – 5MIN  
IDEALE PER L'ELETTORONICA E L'OTTICA  
EFFICACE SULLA PLASTICA  
NON CORRODE**

**IMPASOL® SPEED** è stato ideato come uno **SGRASSATORE VELOCE NON INFIAMMABILE** assolutamente diverso dai classici solventi e idrocarburi.

Rimuove e sgrassa i grassi minerali, naturali e animali, gli oli, le cere, le colle, l'inchiostro, e lo sporco difficile da rimuovere (i residui di colla non induriti, le lacche e le vernici) prima di altri trattamenti della superficie. Ideale per lo sgrassamento della plastica grazie alla sua neutralità. Ottimo per la termoplastica e per i componenti elettronici.

**IMPASOL® SPEED** risolve i problemi della tossicità ed infiammabilità. E' un ottimo sostituto di sgrassatori come **acetone, alcol (isopropilico), benzine e solventi**. Il suo utilizzo vi permetterà di abbandonare i solventi, velenosi, infiammabili e pericolosi.

**IMPASOL® SPEED** è uno sgrassatore che non lascia residui molto forte, con evaporazione **VELOCE** (5min.) con un effetto sulle superfici migliorato notevolmente.

- ✚ Evaporazione veloce
- ✚ **NON E' INFIAMMABILE**
- ✚ Anticorrosivo
- ✚ Sicuro sulle plastiche
- ✚ Senza sostanze velenose, cancerogene e tossiche
- ✚ Grande forza
- ✚ Tensione unica della superficie
- ✚ Non lascia residui
- ✚ Non ha un odore aggressivo

**100% BIODEGRADABILE**

**IMPASOL® SPEED** risponde assolutamente ai criteri di sicurezza, distaccandosi da altri sgrassatori e detergenti che sono prodotti con sostanze velenose, tossiche e infiammabili e dai composti acquosi aggressivi.

**Infiammabilità.**

**NESSUNA** punto di fusione in container chiusi secondo ISO 2719.

**Odore.**

**IMPASOL® SPEED** non lascia cattivi odori aggressivi, anzi, rilascia un profumo di limone molto delicato. Non ha assolutamente un odore pungente o graffiante come a differenza dei solventi clorurati. **IMPASOL® SPEED** migliora notevolmente le condizioni ergonomiche in ambienti chiusi e non ventilati.

### Velocità di evaporazione.

**IMPASOL® SPEED** ha una velocità di evaporazione come quella del toluene. A temperatura ambiente evapora lentamente riducendo al minimo lo spreco del prodotto. **IMPASOL® SPEED** è isotropo e la sua velocità di evaporazione è continua.

**Forza diluente.** Con un indice KB di 34 **IMPASOL® SPEED** diluisce bene la maggior parte degli oli e dei grassi.

Solvente	Velocità di evaporazione	Forza diluente	Odore	Punto di fusione
<b>IMPASOL® SPEED</b>	5 min	<b>+++</b>	<b>Debole</b>	<b>NESSUNO</b>
Benzina tecnica	7 min	<b>+++</b>	<b>Extra Alto</b>	<b>- 11°C</b>
Acetone	50 sec	<b>+++</b>	<b>Extra Alto</b>	<b>- 18°C</b>
MEK	1 min 20	<b>++</b>	<b>Extra Alto</b>	<b>-9°C</b>
Toluene	4 min	<b>+++</b>	<b>Extra Alto</b>	<b>4°C</b>
Xilene	10 min	<b>++</b>	<b>Alto</b>	<b>24°C</b>
Percloroetilene	8-10 min	<b>+++</b>	<b>Alto</b>	<b>Senza</b>
Tricloroetilene	4 min	<b>+++</b>	<b>Alto</b>	<b>Senza</b>

### Sgrassamento.

**IMPASOL® SPEED** è un diluente perfetto di oli puliti o emulsionati, minerali o sintetici, utilizzati per la riparazione di metalli. E' ideale per la rimozione dei grassi. Rimuove i residui di colla. Rimuove alcuni colori non completamente asciutti. **IMPASOL® SPEED** rimuove estremamente velocemente le protezioni oleose e di cera utilizzati per proteggere le superfici.

**E'adatto per le superfici preparate per essere laccate o verniciate e in ambito ottico ed elettronico.**

### Pulizia.

**IMPASOL® SPEED** Sostituisce gli acetoni e le benzine pericolose. Grazie alla sua forza è adatto alla diluizione, rimozione e pulizia dei colori.

**IMPASOL® SPEED** è da utilizzare per la rimozione dello sporco organico ed inorganico dalle superfici prima del montaggio, dello spostamento, di trattamenti chimici ed elettrochimici e, prima di utilizzare colle o colori.

**IMPASOL® SPEED** è inefficace sui materiali come bakelit, LDPE, HDPE, poliamidi, polibutiadene, polietilene, polipropilene, PTFE, PVC compresi i prodotti in finto caucciù (resine) e termoplastiche. Inoltre non ha particolare effetto sui nitriti, sugli isopreni, poliacrilici, RTV e VITON.

**IMPASOL® SPEED** si utilizza pulito, a freddo. **IMPASOL® SPEED** si applica con un panno, un rullo o spruzzando il prodotto. Il tempo di azione sulla superficie dipende dal tipo di applicazione e dalla quantità del prodotto applicato.

#### MODI DI UTILIZZO

👁️ Panno    👁️ Tampone    👁️ Spazzola o rullo    👁️ Spruzzando a bassa pressione    👁️ Ultrasuono

CARATTERISTICA	CANONE	VALORE	UNITA'
Aspetto	Visualmente	Liquida	
Colore	Interno CQ 016	Trasparente	
Test – Corrosione del rame 100 h a 40°C	ASTM D 130 NFM M 07015	1a	Registro
Stato fisico	Visualmente	Liquido	
Diluizione in acqua		Minima	
Indice KB, capacità diluente	ASTM D 1133	34	[stima]
Densità a 25°C	EN ISO 12 185	750	kg/m <sup>3</sup>
Punto di fusione in container chiusi	ISO 2719	NESSUNO	°C
Punto di ebollizione		60-170	°C
Punto di autodistruzione	ASTM E 659	> 200	°C
Punto di solidificazione	ASTM D 97	-72	°C
Residui dell'evaporazione	ASTM D 1209	0	%
Pressione (tensione) del vapore a 20°C	NF M 07 007	0,79	kPa
Tensione superficiale a 20°C	ISO 6295	25	Dine/cm
Viscosità a 25°C	ASTM D 445	0,82	mm <sup>2</sup> /s
Velocità di evaporazione	NF T 30 301	5	Minuto

**CONFEZIONE:** 30, 200 e 1000 litri

**HF SERVIS** s.r.o.,

Plešnice 25,

330 33 Město Touškov

Czech republic

Tel. : +420 377 279 255

E-mail: [hfservis@hfservis.cz](mailto:hfservis@hfservis.cz)

[www.hfservis.cz](http://www.hfservis.cz)