

# IMPASOL<sup>®</sup> SOLVENT S10

## TECHNICKÝ ODSTRAŇOVAČ

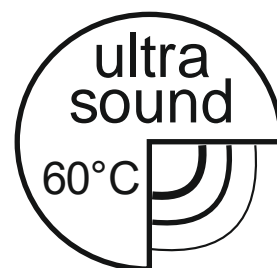
KONCENTRÁT NEHOŘLAVÉ KAPALINY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ, ČIŠTĚNÍ  
A ROZPOUŠTĚNÍ ZNEČIŠTĚNÍ, BAREV, OLEJŮ, MAZIV, SILIKONŮ,  
PRYSKYŘIC A LEPIDEL  
NAHRAZUJE BENZÍNOVÉ ČISTIČE, ACETONY A ROZPOUŠTĚDLA

**IMPASOL<sup>®</sup> SOLVENT S 10** je specificky vyvinut jako okamžitá náhrada benzínových čističů, acetonů a rozpouštědel používaných ve výrobě. Výrazně zlepšuje bezpečnostní podmínky, nahrazuje toxická, karcinogenní (CMR) hořlavá rozpouštědla.

**Je ideální na univerzální odstraňování pryskyřic a PU na jakékoli bázi a výrobků z ní (barvy, inkousty a lepidla).** Zajišťuje vysoce efektivní a ekonomické odstraňování široké palety nátěrů, jednosložkových systémů, teplem vytvrditelných systémů a dokonce i systémů s PUR, PID a PIR polymerizací před koncem polymerizace.

**Odstraňuje a odmašťuje minerální, rostlinná a živočišná maziva, oleje, konzervační oleje a vosky, lepidla, inkousty, barvy, tmely, silikony a těžce odstranitelné nečistoty (mazut, dehet).** Jedná se o bezzbytkový odmašťovač s vysokou odmašťovací silou, s optimálním odpařováním a výrazným zlepšením přilnavosti k povrchu. Vyznačuje se unikátním povrchovým napětím.

Jeho používáním se vyhnete jedovatým, toxickým a hořlavým ředidlům.



### VÝHODY

- Náhrada za **BENZÍNOVÉ ČISTIČE a ACETON**
- **Bez jedovatých, karcinogenních a toxických látek /není CMR/**
- **VOC pouze 7%**
- **NEHOŘLAVÝ - nespadá do ATEX ZONY**
- **Bezpečný pro přírodu**
- **Účinný na širokou paletu produktů**
- **Velmi rychlý a bezpečný čistič, za studena i za tepla**
- **Extrémní odstraňovací síla**
- **Unikátní povrchové napětí**

Produkt je vhodný pro odmašťování silně znečištěných povrchů a pro přípravu povrchů před speciálním barvením, smaltováním a dalšími povrchovými úpravami (pokovování, atd.). Ideální do nízkotlakových a středotlakových postřikových myček. Ředění s demi vodou od 3% do 15% až do teploty 60°C.

Použitelný dokonce i ve vysokotlakých zařízeních s ohřevem 60°C při ředění dle zařízení od 0,5% do 3%.

## IMPASOL® SOLVENT S 10 je doporučován především na:

- ☑ *Odmašťování a čištění povrchů před další aplikací*
- ☑ *Rychlé odstraňování barev a laků v tiskařském průmyslu*
- ☑ *Vyplachování a čištění systémů, pump, stříkacích pistolí a hlav zařízení na tvorbu PUR a PID pěn.*
- ☑ *Vyplachování a čištění systémů a koncovek od nánosů polyesterových pryskyřic, gelů a barev.*
- ☑ *Vyplachování zásobníků inkoustů v ofsetovém tisku a flexografii.*
- ☑ *Vyplachování a čištění aplikátorů a trysek znečištěných od pryskyřic, lepidel, barev, laků a pěn.*
- ☑ *Čištění štětců, válečků, náradí, aplikátorů a náčiní od polyesterových pryskyřic a neopolymerizovaných barev.*
- ☑ *Máčení, stříkání a čištění nerezových válců – odstraňování povlaků nátěrů a lepidel, hlubotisku.*
- ☑ *Čištění sítotisku na skle, plastech, kovech, textilu – aplikace stříkáním.*
- ☑ *Čištění povrchů znečištěných od pryskyřic, lepidel, barev, laků a inkoustů.*
- ☑ *Mytí nádrží, tanků, mixovacích a dávkovacích zařízení pryskyřic.*
- ☑ *Čištění stříkáním a kartáčováním výrobních tanků a mixérů.*

**ZPŮSOB POUŽITÍ:** Ponoření      Ponoření a míchání      Cirkulace      Ultrazvuk  
Tampon      Kartáč a štětec      Mikrovlákno      Nízko tlakové stříkání

CHARAKTERISTIKA SOLVENT S10	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuálně	Kapalina	
Barva	Interne CQ 016	Průhlená	
Test - Měděný plát koroze 100 h v 40°C	ASTM D 130 NFM M 07015	1a	Záznam
Fyzikální stav	Vizuálně	Kapalina	
Index KB, schopnost rozpouštědla	ASTM D 1133	> 200	[bonitace]
Hustota při 25°C	EN ISO 12 185	980	kg/m <sup>3</sup>
Bod vznícení v uzavřené nádobě	ISO 2719	96	°C
Bod samovznícení	ASTM E 659	>250	°C
Zůstatek po odpaření	ASTM D 1209	0	%
Povrchové napětí při 20°C	ISO 6295	26,9	Dynes/cm
Viskozita při 25°C	ASTM D 445	0,8	mm <sup>2</sup> /s
Rychlost odpařování	NF T 30 301	10	minut

**Návod k použití:** IMPASOL® SOLVENT S 10 je čistý odstraňovač použitelný na všechny druhy povrchů. Aplikace jsou možné stíráním, vyplachováním nebo máčením. Další možností je aplikace IMPASOL® SOLVENT S 10 a po následném změkčení a odloupení vrstvy poté opláchnutí tlakovou vodou pro rychlé odstranění hrubých nečistot (barev, laků, povlaků), čímž se sníží spotřeba produktu. Čas odstraňování je závislý na síle (tloušťce) a stupni vytvrzení (polymerizace), teplotě odstraňování a na případném použití ultrazvuku.

IMPASOL® SOLVENT S 10 je schopen přibližně za 3 až 30 min očistit slabé povlaky a nátěry (5-50µm). V případě odstraňování více vrstev nátěru může být tento čas delší (10 min a více) dle počtu vrstev povlaku.

**ČIŠTĚNÍ V ULTRAZVUKU ZA TEPLA I ZA STUDENA:** Skvěle funguje v ultrazvukové myčce do teploty 60°C při frekvencích 25 nebo 40kHz. Výrazně zkracuje dobu odstraňování a odmašťování.

HF SERVIS s.r.o., Plešnice 25, 330 33 Město Touškov, Tel.: 377 279 255, [technik@hfservis.cz](mailto:technik@hfservis.cz)

[www.impasol.com](http://www.impasol.com)