

# IMPASOL<sup>®</sup> SOLVENT S25

*Rychlá odmašťovací a odstraňovací kapalina do  
tiskařského průmyslu a strojírenství*  
**TECHNICKÝ ODSTRAŇOVAČ BAREV, LAKŮ,  
POLYMERŮ a LEPIDEL**

## POPIS

**IMPASOL<sup>®</sup> SOLVENT S25** je specificky vyvinutý jako RYCHLÉ ODMAŠŤOVACÍ ŘEDIDLO barev, laků, polymerů a lepidel. Nahrazuje nebezpečná a karcinogenní ředidla na bázi. Odstraňuje barvy na bázi "glycerophatalic", polyuretanu, uretal-alkydů, produkty na bázi polyesterů, vinylů. Dále velice dobře odstraňuje pryskyřice v barvách, lacích a lepidlech ( včetně lepidel z pásek). Jeho rozpouštěcí síla odstraňuje i pigmenty velké škály barev. Umožňuje rychlé změny barev BEZ ZBYTKOVÉHO SPEKTRA. Ideální pro čisticí aplikace míchačů, robotů a pistolí od barev, inkoustů a lepidel. Vynikající rozpouštědlo. Rozpouští většinu pryskyřic použitých v barvách, inkoustech a lepidlech.

Náhrada za odstraňovače barev jako trichlor, perchlor a benzíny s vysokou odmašťovací silou a rychlostí odpařování, unikátní povrchové napětí. Je to bezezbytkový odmašťovač. Používá se i jako odmašťovadlo povrchů s optimálním odpařováním a výrazným zlepšením přilnavosti k povrchu. Vysoce efektivní a ekonomické odstraňování široké palety nátěrů, jednosložkových systémů, zbytků lepidel.

**IMPASOL<sup>®</sup> SOLVENT S 25 JE BIOLOGICKY ODBOURATELNÝ.** Výrazně zlepšuje bezpečnostní a pracovní podmínky a chrání životní prostředí. Jeho používáním se vyhnete jedovatým, nebezpečným a hořlavým ředidlům.

**IMPASOL<sup>®</sup> SOLVENT S 25** výborně čistí a odstraňuje:

- ✚ SAN kopolymery
- ✚ Eva kopolymery - Vinyly
- ✚ alkydy
- ✚ akryly modifikované alkydovou pryskyřicí
- ✚ polyesterové inkousty, laky, barvy

**IMPASOL<sup>®</sup> SOLVENT S 25** absolutně odpovídá těmto kritériím, a tím se odlišuje od běžných odstraňovačů, které jsou vyrobeny na základě jedovatých, toxických a hořlavých rozpouštědel nebo agresivních vodných směsí.

## VÝHODY IMPASOL<sup>®</sup> SOLVENT S 25

- ✚ **EXTRÉMNĚ RYCHLÝ**
- ✚ **ZA STUDENA**
- ✚ Rychlé odpařování
- ✚ Antikorozivní
- ✚ Zaručeně bez jedovatých, karcinogenních a toxických látek
- ✚ Extrémní odstraňovací síla
- ✚ Unikátní povrchové napětí
- ✚ Bezezbytkový odmašťovač

**IMPASOL® SOLVENT S 25** se používá čistý, za studena. Jednotlivé díly je možné čistit namáčením, ale nejlepší je na vyplachování a vymývání systémů. Povrch může být následně očištěn vodou pod nízkým i vysokým tlakem, který lépe odstraní zbytky barev, laků a nečistot, a tím velice snížíme ekonomické náklady.

**IMPASOL® SOLVENT S 25** se aplikuje hadrem, štětcem, máčením, vyplachováním, v nádrži, stříkáním (postřikem), ponorem, a to s mícháním nebo bez míchání (okruhy). Čas (doba) čištění povrchů (odstraňování starých nátěrů) závisí na charakteru nánosu, resp. nátěru, který je potřebné odstranit, na jeho tloušťce a stupni vytvrzení (polymerizace).

**IMPASOL® SOLVENT S 25** je schopný přibližně za 1 až 5 minut očistit slabé povlaky, nátěry (5-50µm). V případě odstraňování více vrstev nátěru tento čas může být i delší (1 hodina a více dle vrstev povlaku).

Používání **IMPASOL® SOLVENT S 25** nevyžaduje žádnou následnou investici do nákladné mycí linky, bezpečnostních opatření, speciálních skladů hořlavin a žiravin, atd.. Velice lehce se adaptuje na každý odstraňovací a odmašťovací proces (velmi vhodný pro vymývání systémů, máčecí a ponorové lázně).

### **APLIKACE IMPASOL® SOLVENT S 25**

- Vyplachování a čištění systémů, pump, stříkacích pistolí a hlav.*
- Vyplachování a čištění systémů, pump, stříkacích pistolí a hlav u zařízení na EVA a SAN kopolymerů.*
- Vyplachování a čištění systémů a koncovek od nánosů alkydových 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, nářadí, aplikátorů a náčiní od alkydových pryskyřic a barev.*
- Máčení, stříkání a čištění nerezových válců – odstraňování povlaků nátěrů a lepidel, hlubotisku.*
- Odstraňování nálepek a štítků*
- Čištění sítotisku na skle, plastech, kovech, textilu – aplikace stříkáním.*
- Čištění povrchů znečištěných od pryskyřic, lepidel, barev, laků a inkoustů.*
- Čištění sítotisků a jejich součástí.*
- Mytí nádrží, tanků, mixovacích a dávkovacích zařízení pryskyřic.*
- Čištění stříkáním a kartáčováním výrobních tanků a mixérů.*
- Čištění zásobníků u tiskařských strojů*
- Čištění nanášecích zařízení (stříkacích kabin)*

## IMPASOL® SOLVENT S 25 je především doporučován na :

- Čištění a vyplachování systémů, pump, stříkacích pistolí a hlav znečištěných od laků, barev, lepidel a pryskyřic.
- Čištění zásobníků, příslušenství, tanků, míchacích zařízení od pryskyřic, barev a laků.
- Rychlé odstraňování barev a laků v tiskařském průmyslu

## ZPŮSOB POUŽITÍ

- ☺ Hadr
- ☺ Ponoření
- ☺ Máčení
- ☺ Tampon
- ☺ Kartáč a štětec
- ☺ Cirkulace
- ☺ Ponoření a míchání
- ☺ Nízko tlakové stříkání

CHARAKTERISTIKA	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	
Ředitelnost vodou		10%	
Index KB, schopnost rozpouštědla	ASTM D 1133	160	[bonitace]
Index lomu světla, při 20°C	ASTM D 1218	1,468	
Hustota při 25°C	EN ISO 12 185	884	kg/m <sup>3</sup>
Bod vznícení v uzavřené nádobě	ISO 2719	42	°C
Bod samovznícení	ASTM E 659	Více jak 250	°C
Bod tuhnutí	ASTM D 97	-35	°C
Zůstatek po odpaření	ASTM D 1209	0	%
Výše odpařování relativně (ether=1)	DIN 53 170	37	
Tlak (tenze) par při 20°C	NF M 07 007	0,41	kPa
Povrchové napětí při 20°C	ISO 6295	29,7	Dynes/cm
Viskozita při 25°C	ASTM D 445	0,77	mm <sup>2</sup> /s
Rychlost odpařování	NF T 30 301	17	minut
Odolnost napětí	IEC 156	10 000	V

**BALENÍ :** 30 a 200 litrů

### Návod k použití :

**IMPASOL® SOLVENT S 25** je čistý odstraňovač použitelný na všechny druhy materiálů. Součástky čistíme vyplachováním nebo máčením. Také můžeme aplikovat **IMPASOL® SOLVENT S 25** a poté (po změkčení a odloupení vrstvy) opláchnout tlakovou vodou pro rychlé odstranění hrubých nečistot ( barev, laků, povlaků ), tím také snížíme spotřebu **IMPASOL® SOLVENT S 25**. Čas odstraňování je závislý na síle (tloušťce) a stupni vytvrzení (polymerizace), teplotě odstraňování a na případném použití ultrazvuku. **IMPASOL® SOLVENT S 25** je schopný přibližně za 1 až 5 minut očistit slabé povlaky, nátěry (5-50µm). V případě odstraňování více vrstev nátěru může být tento čas i delší (1 hodina a více dle vrstev povlaku).

HF SERVIS s.r.o., Plešnice 25, 330 33 Město Touškov Tel. : 377 279 255, Fax.: 377 279 260  
E-mail: [technik@hfservis.cz](mailto:technik@hfservis.cz) [WWW.hfservis.cz](http://WWW.hfservis.cz)