

# IMPASOL® SOLVENT S25

**RYCHLÝ ODSTRAŇOVAČ BAREV, LAKŮ, POLYMERŮ A LEPIDEL NA BÁZI EPOXIDŮ, URETANŮ, POLYURETANŮ, URETAN-ALKYDŮ, POLYESTERŮ A VINYLŮ  
NAHRAZUJE PERCHLOR A BENZÍN**

**IMPASOL® SOLVENT S25** je vyvinut jako okamžitá náhrada perchloru a benzínu k odstranění epoxidů a uretanů. **Ideální na odstranění barev, laků, polymerů a lepidel na bázi epoxidů, uretanů, polyuretanů, uretan-alkydů, polyesterů a vinylů.** Dále velice dobře odstraňuje pryskyřice použité v barvách, inkoustech, lacích a lepidlech (výborně odstraňuje lepidla z pásek). Jeho rozpouštěcí síla odstraňuje i pigmenty velké škály barev. Umožňuje rychlé změny barev bez zbytkového spektra. Ideální k čištění míchačů, robotů a pistolí od barev, inkoustů a lepidel. Vyznačuje se unikátním povrchovým napětím. Vzhledem k optimálnímu odpařování a výraznému zlepšení přilnavosti k povrchu je vhodný jako odmašťovač povrchů. Ideální k odstraňování zbytků lepidel, široké palety nátěrů a jednosložkových systémů. Výborně čistí a odstraňuje SAN kopolymery, Eva kopolymery-vinyly, alkydy, akryly modifikované alkydovou pryskyřicí a polyesterové inkousty, laky a barvy. Používání **IMPASOL® SOLVENT S 25** nevyžaduje investici do nákladné mycí linky, bezpečnostních opatření, speciálních skladů hořlavin a žíravín, atd..

**Používáním tohoto produktu se vyhnete jedovatým, karcinogenním a hořlavým ředidlům. Produkt nespadá do ATEX zóny, není CMR. Výrazně zlepšuje bezpečnostní podmínky.**

## VÝHODY:

- Čistič za studena
- Optimální odpařování
- Antikorozivní
- Zaručeně bez jedovatých, karcinogenních a toxických látek
- Biologicky odbouratelný
- Extrémně rychlý
- Unikátní povrchové napětí
- Bezezbytkový odmašťovač

**IMPASOL® SOLVENT S25** je doporučován především na:

- Vyplachování a čištění systémů, pump, stříkacích pistolí a hlav /i pro EVA a SAN kopolymery/*
- Vyplachování a čištění systémů a koncovek od nánosů alkydových pryskyřic, gelů a barev.*
- Vyplachování zásobníků inkoustů v ofsetovém tisku, flexografii a hlubotisku.*
- Čištění sítotisku na skle, plastech, kovech, textilu – aplikace stříkáním.*
- Vyplachování a čištění aplikátorů a trysek znečištěných od pryskyřic, lepidel, barev, laků a pěn.*
- Čištění štětců, válečků, náradí, aplikátorů a náčiní od alkydových pryskyřic a barev.*
- Čištění zásobníků, příslušenství, tanků, míchacích zařízení od pryskyřic, barev a laků*
- Máčení, stříkání a čištění nerezových válců – odstraňování povlaků nátěrů a lepidel,*
- Odstraňování nálepek a štítků*
- Čištění povrchů znečištěných od pryskyřic, lepidel, barev, laků a inkoustů.*
- Mytí nádrží, tanků, mixovacích a dávkovacích zařízení pryskyřic.*
- Čištění výrobních tanků a mixérů - stříkáním a kartáčováním.*
- Čištění nanášecích zařízení (stříkacích kabin)*

## ZPŮSOB POUŽITÍ:

Ponoření  
Kartáč a štětec

Ponoření a míchání  
Mikrovlákno

Cirkulace  
Nízkotlakové stříkání

Tampon  
Máčení

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	<b>160</b>	[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	<b>0</b>	%
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

**Návod k použití:** **IMPASOL® SOLVENT S25** je čistý odstraňovač použitelný na všechny druhy materiálů. Aplikace jsou možné **ponořením**, vyplachováním, vymýváním nebo máčením. Další možností je aplikace **IMPASOL® SOLVENT S25** 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), stupni vytvrzení (polymerizace) a na teplotě při odstraňování.

**IMPASOL® SOLVENT S25** je schopen 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).

Balení: 5, 30 a 200 litrů

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)