

IMPASOL® SOLVENT S70

**UNIVERZÁLNÍ EXTRA SILNÝ A RYCHLÝ ODSTRAŇOVAČ BAREV,
LAKŮ, INKOUSTŮ, PRYSKYŘIC A LEPIDEL
NAHRAZUJE KETONY, ACETONY, AROMÁTY A TECHNICKÝ BENZÍN**

IMPASOL® SOLVENT S 70 je vyvinut jako okamžitá náhrada acetonu a acetonových ředidel k odstranění barev, laků, inkoustů a lepidel používaných ve výrobě. Je ideální na univerzální odstraňování pryskyřic (akrylátů, epoxidů, alkydů, polyesterů/ a uretanů na jakékoli bázi a výrobků z ní (barvy, inkousty, lepidla). Jedná se o aktivní odstraňovač na nové isomerové bázi, který při rozpouštění hustých a zpolymerizovaných nečistot výrazně snižuje viskozitu, díky čemuž dochází k dokonalému odstranění nečistot. Unikátně snižuje polaritu rozpuštěných nečistot. Speciálně určen odstranění sítotiskových barev na bázi rozpouštědel.

Určen k vysoce efektivnímu a ekonomickému odstraňování široké palety nátěrů, jednosložkových systémů, teplem vytvrditelných systémů a dokonce i systémů s UV polymerizací, před koncem polymerizace čistí většinu inkoustů, barev, laků, pryskyřic a lepidel. Používáním tohoto produktu se vyhnete jedovatým, karcinogenním a hořlavým ředidlům. Produkt nespadá do ATEX zóny, není CMR. Výrazně zlepšuje bezpečnostní podmínky. Výrazně zlepšuje bezpečnostní podmínky. Není nebezpečný pro životní prostředí.

- Čistič za studena
- Extra rychlé odpařování
- Antikorozivní
- Zaručeně bez jedovatých, karcinogenních a hořlavých složek
- Biologicky odbouratelný
- Extrémní odstraňovací síla
- Unikátní povrchové napětí
- Bezezbytkový odmašťovač

IMPASOL® SOLVENT S 70 je doporučován především na:

- ☑ *Máčení a stříkání aplikátorů, válců, trysek a difuzorů znečištěných od laků, barev, lepidel a pryskyřic*
- ☑ *Čištění zásobníků, příslušenství, tanků, míchacích zařízení od pryskyřic, barev a laků*
- ☑ *Vyplachování a čištění systémů, pump, stříkacích pistolí, hlav/i u zařízení na tvorbu PU pěn.*
- ☑ *Rychlé odstraňování barev a laků v tiskařském průmyslu*
- ☑ *Vyplachování a čištění systémů a koncovek od nánosů polyesterových pryskyřic, gelů a barev.*
- ☑ *Vyplachování a čištění razidel od pryskyřic.*
- ☑ *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, aplikátorů a náčiní od polyesterových pryskyřic a barev.*
- ☑ *Máčení, stříkání a čištění nerezových válců – odstraňování povlaků nátěrů a lepidel, hlubotisku.*
- ☑ *Odstraňování nálepek, štítků a označení na elastomerových elektrických kabelech.*
- ☑ *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 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

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		minimálně	
Index KB, schopnost rozpouštědla	ASTM D 1133	neměřitelný	[bonitace]
Hustota při 25°C	EN ISO 12 185	970	kg/m ³
Bod vznícení v uzavřené nádobě	ISO 2719	42	°C
Bod samovznícení	ASTM E 659	330	°C
Bod tuhnutí	ASTM D 97	-60	°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
Obsah aromátů	NF M 07 024	0	% v/v
Obsah benzenu	ASTM D 4367	0	% (m/m)
Obsah vody		0	% (m/m)
Obsah chloru		0	% (m/m)
Obsah síry , CFC , HCFC		0	% (m/m)
Obsah Bromopropanu		0	% (m/m)
Obsah chlorovaných ředidel		0	% (m/m)
Obsah těžkých kovů		0	% (m/m)
Povrchové napětí při 20°C	ISO 6295	26,9	Dynes/cm
Viskozita při 25°C	ASTM D 445	0,8	mm ² /s
Rychlost odpařování	NF T 30 301	9	minut

Návod k použití: **IMPASOL® SOLVENT S 70** je čistý odstraňovač použitelný na všechny druhy materiálů. Aplikace jsou možné ponořením, stíráním, vyplachováním nebo máčením. Další možností je aplikace **IMPASOL® SOLVENT S 70** 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 S 70 je schopen přibližně za 1-3 minuty očistit slabé povlaky, nátěry (5-50µm). V případě odstraňování více vrstev nátěru může být tento čas delší (5-7 minut - 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

www.impasol.com