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 odmašťovadlo 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 žíravin, 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**
- **Extrémně rychlý**
- **Unikátní povrchové napětí**
- **Bezezbytkový odmašťovač**
- **Biologicky odbouratelný**

CHARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuálně	Kapalina	
Barva	Interne CQ 016	Průhledná	
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^3
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^2/s
Rychlost odpařování	NF T 30 301	17	minut

ZPŮSOB POUŽITÍ:

Ponoření, Ponoření a míchání, Cirkulace, Tampon, Kartáč a štětec, Mikrovlákno, Nízkotlakové stříkání, Máčení

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, nářadí, 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)***

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 odloupnutí 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 (5-50 µm). 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, **Email:** hfservis@hfservis.cz

WWW.HFSERVIS.CZ