

IMPASOL[®] SOLVENT S20

**TECHNICKÝ ODSTRAŇOVAČ BAREV a LAKŮ,
UNIVERZÁLNÍ EXTRA RYCHLE ODPAŘUJÍCÍ ČISTÍCÍ KAPALINA NA
BARVY, INKOUSTY, LAKY, PRYSKYŘICE A LEPIDLA
NAHRAZUJE ACETONY, KETONY A AROMÁTY**

POPIS

IMPASOL[®] SOLVENT S 20 je specificky vyvinutý jako okamžitá náhrada acetonu k odstranění barev, laků, inkoustů a lepidel používaných ve výrobě. Výrazně zlepšuje bezpečnostní podmínky. **Je ideální na univerzální odstraňování pryskyřic na jakékoli bázi a výrobků z ní (barvy, inkousty, lepidla a výrobky).**

Vysoce efektivní a ekonomické odstraňování široké palety nátěrů, jednosložkových systémů, teplem vytvrditelných systémů a dokonce i systémů s UV polymerizací před koncem polymerizace.

Čistí před koncem POLYMERIZACE většinu inkoustů, barev, laků, pryskyřic a lepidel. Jeho používáním se vyhnete jedovatým, nebezpečným a hořlavým ředidlům.

IMPASOL[®] SOLVENT S 20 je velice účinný na:

- Širokou paletu produktů, velmi rychle a bezpečně čistí
- Náhrada za ACETON
- Nespadá do ATEX ZONY

VÝHODY

- ✚ ČISTIČ ZA STUDENA
- ✚ Extra rychlé odpařování
- ✚ Antikorozivní
- ✚ Zaručeně bez jedovatých, karcinogenních a toxických látek
- ✚ Extrémní odstraňovací síla
- ✚ Unikátní povrchové napětí
- ✚ Bezezbytkový odmašťovač

Srovnávací tabulka IMPASOL[®] SOLVENT S20

Ředidlo	Rychlost odpařování	Rozpouštěcí síla	Zápach	Bod vzplanutí	Škodlivost
SOLVENT S 20	2 min	++++	Nízký	25°C	NEMÁ ŽÁDNÝ SYMBOL, R10
Aceton	3 min	+++	Extra vysoký	- 18°C	R 11, 36, 66, 67
MEK	1 min 20	++	Vysoký	-9°C	R 11, 36, 66, 67
ISOPROPYL ALKOHOL	4 min	+	Vysoký	13°C	Škodlivý pro inhalace R 11, R 36
TOULEN	4 min	+++	Vysoký	4°C	Karcinogenní R 40, zakázaný dle REACH
XYLEN	10 min	++	Vysoký	27°C	Škodlivý pro inhalace R 10, R20/21, R38

IMPASOL® SOLVENT S 20 je především doporučován 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 i u zařízení na tvorbu PU 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, nářadí, aplikátorů a náčiní od polyesterových pryskyřic a ne polymerizovaných 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.**
- Mytí nádrží, tanků, mixovacích a dávkovacích zařízení pryskyřic.**
- Čištění stříkáním a kartáčováním výrobních tanků a mixérů.**
- Čištění zásobníků a nanášecích zařízení u tiskařských strojů**
- Čištění stříkacích kabin**
- Odstranění označení na elastomerových elektrických kabelech.**

ZPŮSOB POUŽITÍ  Hadr  Ponoření  Ultrazvuk  Tampon
 Kartáč a štětec  Cirkulace  Ponoření a míchání  Nízko tlakové stříkání

CHARAKTERISTIKA SOLVENT S20	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	neměřitelný	[bonitace]
Hustota při 25°C	EN ISO 12 185	890	kg/m ³
Bod vznícení v uzavřené nádobě	ISO 2719	25	°C
Bod samovznícení	ASTM E 659	290	°C
Bod tuhnutí	ASTM D 97	-69	°C
Zůstatek po odpaření	ASTM D 1209	0	%
Tlak (tenze) par při 20°C	NF M 07 007	1,29	kPa
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	2-3	minuty

Návod k použití: **IMPASOL® SOLVENT S 20** je čistý odstraňovač použitelný na všechny druhy materiálů. Součástky čistíme stíráním, vyplachováním nebo máčením. Také můžeme aplikovat **IMPASOL® SOLVENT S 20** 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 20**. Čas odstraňování je závislý na síle (tloušťce) a stupni vytvrzení (polymerizace), teplotě odstraňování a na případném použití ultrazvuku. **IMPASOL® SOLVENT S 20** je schopný přibližně za 1 až 3 minuty očistit slabé povlaky, nátěry (5-50µm). V případě odstraňování více vrstev nátěru může být tento čas i delší (10 minut a více dle vrstev povlaku).

HF SERVIS s.r.o., Plešnice 25, 330 33 Město Touškov

Tel. : 377 279 255, E-mail: technik@hfservis.cz, www.hfservis.cz