

# IMPASOL® SOLVENT S95 GEL

**EXTRA SILNÝ GELOVÝ ODSTRAŇOVAČ STARÝCH NÁTĚRŮ, BAREV,  
LAKŮ A LEPIDEL  
SPECIÁLNĚ PRO ŘEDĚNÍ, ČIŠTĚNÍ A ROZPOUŠTĚNÍ BAREV,  
PRYSKYŘIC, POLYMERŮ A LEPIDEL NA BÁZI ALKYDŮ, EPOXIDŮ,  
AKRYLŮ, ALKYDŮ A POLYESTERŮ  
NAHRAZUJE PRODUKTY S METYLCHLORIDEM (DICHLORMETANEM)  
OPLACHOVATELNÝ VODOU**

**IMPASOL® SOLVENT S95 GEL** je specificky vyvinut pro extrémní odstranění všech typů barev, laků, lepidel a inkoustů. Určen speciálně k odstranění glycerofosforečných kyselin, plastů na bázi derivátu celulózy, akrylových pryskyřic, vinylů, aminoplastů, acrylic, polyesterů, fenolů, jedno a dvousložkových epoxidových pryskyřic, jedno a dvousložkových polyuretanů používaných v průmyslu, kde výrazně zlepšuje ekonomické podmínky díky nízké ztrátě odpařováním, pracovní podmínky vzhledem k velmi snadné aplikaci a též bezpečnostní podmínky.

Je ideální k vysoce efektivnímu a ekonomickému odstraňování široké palety nátěrů, ale také na dvousložkové systémy, teplem vytvrditelné systémy a dokonce i na systémy s UV polymerizací!!! Umožňuje snížit používané množství až o 30% oproti obvyklým přípravkům.

Má mnohem větší zakrývací schopnost než většina tradičních odlakovačů díky své SMÁČIVOSTI a své optimální rychlosti odpařování.

**Používáním produktu se vyhnete jedovatým, karcinogenním a extrémně hořlavým ředidlům. Produkt neobsahuje metylenchlorid! Lze ho opláchnout vodou pod nízkým tlakem, čímž je snížena rychlost odpaření, zároveň velice snižuje ekonomické náklady.**

**IMPASOL® SOLVENT S95 GEL** je doporučován především na:

- Mytí a čištění, odstraňování barev, laků a pryskyřic*
- Máčení aplikátorů, forem, trysek a difuzorů znečištěných od laků, barev, pěn, lepidel*
- Máčení zásobníků, příslušenství, aplikátorů na nanášení polymerovaných barev*
- Vyplachování a čištění systémů a hlav u zařízení na tvorbu PU pěn.*
- Vyplachování a čištění systémů a forem od nánosů kompozitních polyesterových pryskyřic, gelů a barev.*
- Vyplachování termoplastových forem od pryskyřic.*
- Vyplachování zásobníků inkoustů v ofsetovém tisku a flexografii.*
- Čištění štětců, válečků, nářadí, aplikátorů a náčiní od pryskyřic.*
- Čištění nerezových válců, hlubotisku a přivaděčů válců.*
- Odstraňování nálepek a štítků*
- Čištění povrchů znečištěných od pryskyřic, lepidel, barev, laků a inkoustů.*
- Čištění lisů a zařízení na aplikaci živic, bitumenů a asfaltů.*
- Čištění sítotisků a jejich součástí.*
- Mytí nádrží, tanků, mixovacích a dávkovacích zařízení pryskyřic*
- Čištění stříkáním a kartáčováním výrobních tanků a mixérů.*



## ZPŮSOB POUŽITÍ:

Ponoření  
Kartáč a štětec

Ponoření a míchání  
Mikrovláknno

Máčení  
Tampon

Nízkotlakové stříkání

CHARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuálně	Průhledná	
Barva	Interne CQ 016	Jantarová	
Kyselost	ASTM D 847	0	% množství
Test - Měděný plát koroze 100 h v 40°C	ASTM D 130 NFM M 07015	1a	Záznam
Fyzikální stav	Vizuálně	Gelová kapalina	
Ředitelnost vodou		0	ppm
Index KB, schopnost rozpouštědlo [bonitace]	ASTM D 1133	>300	
Index lomu světla, při 20°C	ASTM D 1218	1,4830	
Hustota při 25°C	EN ISO 12 185	949	kg/m <sup>3</sup>
Zápach		Bez agresivního zápachu	
Bod vznícení v uzavřené nádobě	ISO 2719	50	°C
Bod samovznícení	ASTM E 659	>200	°C
Bod tuhnutí	ASTM D 97	-30	°C
Zůstatek po odpaření	ASTM D 1209	<3	%
Výše odpařování relativně (ether=1)	DIN 53 170	700	
Obsah aromátů	NF M 07 024	0	% v/v
Obsah benzenu	ASTM D 4367	0	% (m/m)
Obsah vody, chloru, síry, CFC a HCFC, Bromopropanu a chlorovaných ředidel		0	% (m/m)
Obsah těžkých kovů		0	% (m/m)
Povrchové napětí při 20°C	ISO 6295	30,8	Dynes/cm
Odolnost napětí	IEC 156	7 000	V
Viskozita při 25°C	ASTM D 445	2,6	mm <sup>2</sup> /s
Rychlost odpařování	NF T 30 301	6 hod	

**Návod k použití:** **IMPASOL® SOLVENT S95 GEL** je čistý odstraňovač použitelný na všechny druhy materiálů. Aplikace jsou možné vyplachováním nebo máčením. Další možností je aplikace **IMPASOL® SOLVENT S95 GEL** 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) a stupni vytvrzení (polymerizace) a na teplotě při odstraňování. **IMPASOL® SOLVENT S95 GEL** je schopen přibližně za 1 až 5 min očistit slabé povlaky, nátěry (5-50µm). V případě odstraňování více vrstev nátěru může být tento čas delší (1 hodina a více) dle počtu vrstev povlaku.

Balení: 5, 30 a 200 litrů

HF SERVIS s.r.o., Plešnice 25, 330 33 Město Touškov, Tel: 377 279 255

E-mail: [technik@hfservis.cz](mailto:technik@hfservis.cz)

[www.impasol.com](http://www.impasol.com)