IMPASOL® SOLVENT S90

EXTRA SILNÝ ODSTRAŇOVAČ STARÝCH NÁTĚRŮ, BAREV, LAKŮ A LEPIDEL

Speciálně pro ředění, čištění a rozpouštění barev, pryskyřic, polymerů a lepidel na bázi alkydů, epoxidů, akrylů a polyesterů

Nahrazuje produkty s Metylchloridem (dichlormetanem)

OPLACHOVATELNÝ VODOU

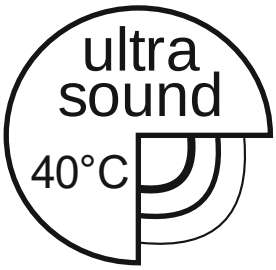
IMPASOL® SOLVENT S90 je specificky vyvinut pro extrémní odstranění všech typů barev, laků, lepidel a inkoustů. **Určen speciálně k odstranění glycerofosforečných kyselin, plastů na bázi derivátu celulózy, akrylových pryskyřic, vinylů, aminoplastů, acrylic, polyesterů, fenolů, jedno a dvousložkových epoxidových 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 S90 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, Ponoření a míchání, Máčení, Cirkulace, Tampon, Kartáč a štětec, Mikrovlákno, Ultrazvuk, 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	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^3
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	1,6	mm^2/s
Rychlost odpařování	NF T 30 301	6 hod	

Návod k použití:

IMPASOL® SOLVENT S90 je čistý odstraňovač použitelný na všechny druhy materiálů. Aplikace jsou možné vyplachováním nebo máčením. Další možností je aplikace **IMPASOL® SOLVENT S90** 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) a stupni vytvrzení (polymerizace), na teplotě při odstraňování a na případném použití v ultrazvukové myčce. **IMPASOL® SOLVENT S90 je schopen přibližně za 1 až 5 min očistit slabé povlaky, nátěry (5-50 µm). V případě odstraňovaní více vrstev nátěru může být tento čas delší (1 hodina a více) dle počtu vrstev povlaku.**

ČIŠTĚNÍ V ULTRAZVUKU ZA TEPLA I ZA STUDENA. Skvěle funguje v ultrazvukové myčce do teploty 40°C při frekvencích 25 nebo 40kHz. Výrazně zkracuje dobu odstraňování a odmašťování.

Balení: 5, 30 a 200 litrů

HF SERVIS s.r.o., Plešnice 25, 330 33 Město Touškov,
Tel: +420 377 279 255, E-mail: technik@hfservis.cz

WWW.HFSERVIS.CZ