

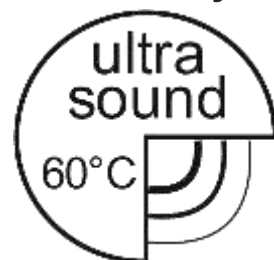
IMPASOL® PUsolv

**ODSTRAŇOVAČ A ČISTIČ POLYURETANOVÝCH, POLYOLOVÝCH A
IZOKYANÁTOVÝCH PĚN A KOMPOZIC (POLYMERŮ)
NEHOŘLAVÝ, NEKARCINOGENNÍ**

IMPASOL® PUsolv byl navržen jako ekologický, bezpečný a nehořlavý produkt pro odstraňování měkkých a tvrdých **POLYURETHANOVÝCH, POLYOLOVÝCH A IZOKYANÁTOVÝCH** pěn nebo polymerů. Byl speciálně navržen pro odstraňování nevytvrzených i vytvrzených jednosložkových, dvousložkových i třísložkových polyuretanů (PUR, PUD, PU i PIR), polyolů a izokyanátů.

IMPASOL® PUsolv je neutrální, není nutná neutralizace, ani z hliníku.

Zajišťuje vysoce účinné a úsporné odstraňování široké škály PUR pěn, včetně použití v ultrazvukových myčkách až do teploty 60 °C.



Výrazně zlepšuje ekonomické podmínky díky nízkým ztrátám způsobeným odpařováním, pracovní podmínky díky snadné aplikaci a také bezpečnostní podmínky díky bezpečnosti a nehořlavosti výrobku. Produkt lze snadno použít jako náhradu NMP, NEP (N-ethylpyrrolidonu) nebo jiných rozpouštědel, jako je dimethylsulfoxid a dipropyleneglykoldimethylether.

IMPASOL® PUsolv není klasifikován jako látka karcinogenní, mutagenní a toxická pro reprodukci. Výpary přípravku **IMPASOL® PUsolv** nejsou nebezpečné a zapáchají a výrobek je ideální pro použití v interiérech. **IMPASOL® PUsolv** nemá žádnou ekologickou stopu a jeho uhlíková stopa je zanedbatelná.

Obsah VOC pouze 0,39 kg/kg

Výrobek má ve srovnání s většinou odstraňovačů podstatně lepší krycí schopnost díky své MOKROSTI, povrchovému napětí a optimální rychlosti odpařování. Použití tohoto výrobku umožňuje vyhnout se jedovatým, karcinogenním a hořlavým rozpouštědlům.

IMPASOL® PUsolv se doporučuje zejména pro:

- Odstraňování vrstev směsí, složek, polymerů a pěn, včetně vytvrzených.
- Oplachování a čištění systémů, hlav, trysek, pistolí a forem na výrobu PU pěn.
- Čištění kartáčů, válečků, nástrojů, aplikátorů a zásobníků.
- Namáčení a čištění válečků z nerezové oceli a válečkových podavačů.
- Mytí nádrží, zásobníků, míchacích a dávkovacích zařízení.
- Čištění hliníkových forem - není nutná neutralizace.

METODY POUŽITÍ:

Ponoření, Ponoření a míchání, Namáčení, Cirkulace, Ultrazvuk, Kartáč, Mikrovláknó, Stěrka, Nízkotlaký sprej

CHARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuálně	Průhledná kapalina	
Barva	Interne CQ 016	Transparentní	
Kyselost (10% vodný roztok)		7.65 PH	
Zkouška - koroze měděného plechu 100 h při 40 °C	ASTM D 130	1a	
Ředění vodou		YES	
KB index, rozpouštěcí schopnost	ASTM D 1133	>300	[hodnocení]
Obsah těkavých organických látek		0.39	kg/kg
Hustota při 25°C	EN ISO 12 185	960	kg/m ³
Bod vzplanutí v uzavřené nádobě	ISO 2719	92	°C
Bod samovznícení	ASTM E 659	>200	°C
Teplota tuhnutí	ASTM D 97	-55	°C
Zbytek po odpařování	ASTM D 1209	<1	%

Návod k použití:

IMPASOL® PUsolv je čistý nehořlavý odstraňovač. Aplikace je možná mytím, oplachováním nebo namáčením. Výhodná aplikace zahrnuje **namáčení demontovaných součástí (např. pistolí)** s následným opláchnutím ve vodě (rovněž pod tlakem) po změkčení a odloupení vrstvy pro rychlé odstranění hrubých nečistot, aby se snížila spotřeba výrobku. Doba odstraňování závisí na tloušťce a stupni vytvrzení (polymerace), teplotě v okamžiku odstraňování a případném použití mechanického odstraňování.

IMPASOL® PUsolv lze odstranit tenké vrstvy (5-150 µm) zhruba za 5 až 35 minut. Uvedená doba může být delší (1 hodina nebo více, v závislosti na počtu vrstev povlaku) při odstraňování více vrstev nebo silné vrstvy.

ULTRAZVUKOVÉ ČIŠTĚNÍ ZA TEPLA A ZA STUDENA:

Dobře funguje v ultrazvukové pračce do 60 °C při frekvenci 25 kHz nebo 40 kHz. Výrazně zkracuje dobu odstraňování.

Balení: 5, 30, and 200 litrů

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

WWW.IMPASOL.CZ