

IMPASOL® PUsolv

**ODSTRAŇOVAČ A ČISTIČ POLYURETANOVÝCH, POLYOLOVÝCH
A ISOKYANÁTOVÝCH PĚN A SLOŽEK (POLYMERŮ)
NEHOŘLAVÝ
NENÍ KARCINOGENNÍ**

IMPASOL® PUsolv je vyvinut jako ekologický, bezpečný a nehořlavý produkt pro odstranění **POLYURETANOVÝCH, POLYOLOVÝCH A ISOKYANÁTOVÝCH měkkých a tvrdých pěn nebo polymerů**. Speciálně k odstranění nevytvrzených i vytvrzených jednosložkových, dvousložkových i tříložkových polyuretanů (PUR, PUD, PU i PIR), polyolů a isokyanátů.

IMPASOL® PUsolv je neutrální, není nutné ho neutralizovat, a to ani z hliníku.

Zajišťuje vysoce efektivní a ekonomické odstraňování široké palety PUR směsí, včetně použití v ultrazvukových myčkách až do teploty 60°C.

Výrazně zlepšuje ekonomické podmínky vzhledem k nízké ztrátě odpařováním, pracovní podmínky díky velmi snadné aplikaci a též bezpečnostní podmínky vzhledem k bezpečnosti a nehořlavosti produktu. Může být okamžitě použit jako náhrada NMP, NEP (N ethylpyrrolidon) nebo též jiných rozpouštědel, jako jsou dimethylsulfoxid a dipropylenglykoldimethylether.

IMPASOL® PUsolv není klasifikován jako karcinogenní, mutagenní ani reprotoxická látka.

Výpary **IMPASOL® PUsolv** nejsou škodlivé a nezapáchají, ideální do uzavřených prostor.

IMPASOL® PUsolv nemá ekologickou stopu a má minimální uhlíkovou stopu.

Obsah VOC pouze 0,39 kg/kg

Má mnohem větší zakrývací schopnost než většina odstraňovačů díky své **SMÁČIVOSTI**, povrchovému napětí a své optimální rychlosti odpařování. Používáním produktu se vyhnete jedovatým, karcinogenním a hořlavým ředidlům.

IMPASOL® PUsolv je doporučován především na:

- ✓ **Odstraňování vrstev směsí, složek, polymerů a pěn i vytvrzených**
- ✓ **Vyplachování a čištění systémů, hlav, trysek, pistolí a forem na tvorbu PU pěn.**
- ✓ **Čištění štětců, válečků, nářadí, aplikátorů a zásobníků**
- ✓ **Máčení a čištění nerezových válců a přivaděčů válců.**
- ✓ **Mytí nádrží, tanků, mixovacích a dávkovacích zařízení**
- ✓ **Čištění hliníkových forem - není nutné neutralizovat**

ZPŮSOB POUŽITÍ:

Ponoření
Kartáč a štětec

Ponoření a míchání
Mikrovlákno

Máčení
Tampon

Cirkulace
Nízkotlakové stříkání

Ultrazvuk

| CHARAKTERISTIKA | NORMA | HODNOTA | JEDNOTKA |
|---|----------------|--------------------|-------------------|
| Vzhled | Vizuálně | Průhledná kapalina | |
| Barva | Interne CQ 016 | Transparentní | |
| Kyselost (10% roztok ve vodě) | | 7,65 PH | |
| Test-Měděný plát koroze 100 h v 40°C | ASTM D 130 | 1a | |
| Ředitelnost vodou | | ANO | |
| Index KB, schopnost rozpouštědla [bonitace] | ASTM D 1133 | >300 | |
| Obsah VOC | | 0,39 | Kg/kg |
| Hustota při 25°C | EN ISO 12 185 | 960 | kg/m ³ |
| Bod vznícení v uzavřené nádobě | ISO 2719 | 92 | °C |
| Bod samovznícení | ASTM E 659 | >200 | °C |
| Bod tuhnutí | ASTM D 97 | -55 | °C |
| Zůstatek po odpaření | ASTM D 1209 | <1 | % |

Návod k použití: **IMPASOL® PUsolv** je čistý nehořlavý odstraňovač. Aplikace jsou možné vymýváním, vyplachováním nebo máčením. Ideální aplikace je **máčením rozebraných dílů (např. pistolí)** a po následném změkčení a odloupení vrstvy opláchnutí vodou /i tlakovou/ pro rychlé odstranění hrubých nečistot, čímž se sníží spotřeba produktu. Čas odstraňování je závislý na tloušťce a stupni vytvrzení (polymerizace), na teplotě při odstraňování a na případném použití mechanického odstranění. **IMPASOL® PUsolv je schopen přibližně za 5 až 35 min očistit slabé povlaky, vrstvy (5-150µm). V případě odstraňování více vrstev nebo silné vrstvy 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 60°C při frekvencích 25 nebo 40kHz. Výrazně zkracuje dobu odstraňování.

Balení: 5, 30 a 200 litrů

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

E-mail: technik@hfservis.cz

www.impasol.com