

IMPASOL® ECOstripp

**EKOLOGICKÝ ODSTRAŇOVAČ NÁTĚRŮ, PRYSKYŘIC A LEPIDEL
NA BÁZI POLYURETANOVÝCH (PU), EPOXIDOVÝCH (EP)
A POLYESTEROVÝCH (UP) PRYSKYŘIC A POLYMERŮ
SPECIÁLNĚ PRO ČIŠTĚNÍ, ROZPOUŠTĚNÍ A ODSTRANĚNÍ
BEZ VOC
NEHOŘLAVÝ
ABSOLUTNĚ BEZPEČNÝ**

IMPASOL® ECOstripp je vyvinut jako ekologický, absolutně bezpečný a nehořlavý produkt pro odstranění **POLYURETANOVÝCH, EPOXIDOVÝCH (EP) A POLYESTEROVÝCH (UP) pryskyřic nebo polymerů**. Speciálně k rozpouštění alkydových, akrylátových a olejových barev.

IMPASOL® ECOstripp 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 absolutní bezpečnosti a nehořlavosti produktu. Může být okamžitě použit jako náhrada NMP, DMF, NEP (N ethylpyrrolidon) nebo též jiných rozpouštědel, jako jsou toluen, aceton, dimethylsulfoxid a dipropylenglykoldimethylether. Na rozdíl od NMP a NEP není **IMPASOL® ECOstripp** klasifikován nebezpečná látka.

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

IMPASOL® ECOstripp nemá ekologickou stopu a nemá uhlíkovou stopu **0 VOC**.

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® ECOstripp je doporučován především na:

- ✓ **Odstraňování polyuretanových (PU) nátěrů, lepidel a pěn**
- ✓ **Odstraňování epoxidových (EP) a polyesterových (UP) pryskyřic**
- ✓ **Rozpouštění alkydových, akrylátových a olejových barev**
- ✓ **Odstraňování vrstev směsí, složek, polymerů a pěn i vytvrzených**
- ✓ **Vyplachování a čištění systémů, hlav, trysek, pistolí a forem**
- ✓ **Čištění štětců, válečků, náradí, 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	Ponoření a míchání	Máčení	Cirkulace	Ultrazvuk
Kartáč a štětec	Mikrovlákno	Tampon	Nízkotlakové stříkání	

CHARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuálně	Průhledná kapalina	
Barva	Interne CQ 016	Transparentní	
Test-Měděný plát koroze 100 h v 40°C	ASTM D 130	1a	
Ředitelnost vodou		NE	
Index KB, schopnost rozpouštědla	ASTM D 1133	>300	
Obsah VOC		0	Kg/kg
Hustota při 25°C	EN ISO 12 185	1,02	kg/m ³
Bod vznícení v uzavřené nádobě	ISO 2719	110	°C
Bod varu	ASTM E 659	200	°C
PH (1% ve vodě)		Neutrální 7	
Zůstatek po odpaření	ASTM D 1209	<1	%

Návod k použití: **IMPASOL® ECOstripp** 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® ECOstripp** je schopen přibližně za **15 až 60 min** očistit **slabé povlaky, vrtvy (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.

Produkt je recyklovatelný po filtraci a regeneraci.

Kompatibilita materiálů: Bezpečný pro většinu kovů, skla, keramiky a kompozitů. Doporučuje se předem otestovat u citlivých plastů (např. ABS, PS, PC). Nenarušuje PVC, PE ani PP.

Skladovat v dobře uzavřených obalech, v suchu a chladu, mimo přímé slunce. Teplotní rozsah skladování: **5–35 °C**.

Bezpečnost a ekologie Impasol® **ECOstripp** je:

- **Netoxický, nekarcinogenní, neiritující**
- **Bezpečný pro obsluhu i životní prostředí**
- **Biologicky odbouratelný a nízkovýparný**
- **Bez klasifikace nebezpečnosti** podle Nařízení (ES) 1272/2008 (CL P)

Při práci doporučujeme používat ochranné rukavice a základní osobní hygienu dle charakteru vykonávané práce.

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**