

# il lavaggio dopo la stampa 3D

dagli specialisti del lavaggio  
il metodo facile e sicuro  
per rimuovere le resine  
dai modelli e dalle griglie



AGI-DIP® System  
e  
RESINSOLV®  
rappresentano, per  
sicurezza, flessibilità ed economia,  
l'alternativa totale  
all'uso di solventi pericolosi

La rimozione delle resine  
è ora possibile  
a temperatura ambiente  
per immersione con  
agitazione controllata

semplicemente  
lavaggio e risciacquo ...  
.....in acqua!!

from your partner in cleaning

**passaponti**

metal cleaning technology

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

## Il problema di lavaggio .....

**lavaggio dopo la stampa 3D** vuol dire rimuovere le resine e le sostanze formanti dai modelli prodotti e dagli attrezzi.

Può anche voler dire l'uso di solventi altamente pericolosi per tossicità ed infiammabilità, così come costi elevati per materiale e manodopera.

Siamo quindi lieti di poter offrire l'alternativa globale per sicurezza, flessibilità ed economia ..... già in servizio da oltre due anni presso prestigiose aziende nei nostri settori di riferimento.

### ..... e l'alternativa in sintesi

- la lavatrice
- cosa fa .
- come
- quanto può ricevere
- come funziona
- cosa usa per il lavaggio

#### **AGI-DIP® System**

lavaggio e risciacquo

immersione con agitazione controllata

secondo le dimensioni della griglia e dei modelli

aria compressa - un solo comando per tutte le funzioni

**RESINSOLV® 124** a temperatura ambiente

nessuna controindicazione per l'uso e l'ambiente

massima flessibilità di impiego - nessuna restrizione

100% puro - non è una miscela

100% solubile in acqua

acqua industriale o demineralizzata a temperatura ambiente

carica la griglia - avvia il ciclo - scarica la griglia

.....e per il risciacquo

- L'operatore

.....e possiamo fare anche di più: da sempre orientati alla "soluzione del problema" analizziamo le esigenze del cliente per ottimizzare la proposta alle reali necessità per ottenere risparmi reali.

Si chiama "**ConsulService**", un servizio di cortesia sempre disponibile.

## perchè AGI-DIP® system .....



**LAVAGGIO ad IMMERSIONE** è il processo mediante il quale il liquido di lavaggio entra in contatto con tutte le superfici delle parti da lavare. Esso è preferito per applicazioni ove le parti richiedono un contatto prolungato richiesto dal tipo di contaminazione da rimuovere o dalla geometria delle parti. Il sistema AGI-DIP aumenta le prestazioni muovendo le parti all'interno del liquido.

**AGI-DIP®** è il metodo più semplice ed efficace per il lavaggio ad immersione grazie alla agitazione delle parti nel liquido.

- lava e risciacqua a freddo
- sempre pronta, niente riscaldamento
- funzionamento ad aria compressa
- un solo comando: solleva/immerge la piattaforma ed avvia l'agitazione
- l'operatore carica la griglia, avvia il ciclo, scarica la griglia
- capacità in volume secondo i requisiti della stampante 3D
- gamma completa di modelli e accessori

[www.agi-dip.com](http://www.agi-dip.com)

## .....e RESINSOLV™

La rimozione delle resine dai modelli prodotti e dagli attrezzi è basata su un prodotto chimico le cui caratteristiche si pongono come alternativa all'uso di solventi pericolosi e dannosi.

**RESINSOLV** è un liquido incolore con un leggero odore caratteristico, totalmente solubile in acqua. Inoltre

- non è una miscela: 100% puro.
- combustibile ma con un alto punto di infiammabilità ed evaporazione estremamente contenuta.
- molto flessibile nell'uso - nessuna controindicazione
- non attacca metalli e leghe leggere.
- eccellenti capacità di rimozione di tutti i tipi di resine con le quali è stato usato.
- totale idrosolubilità per una facile rimozione.
- si usa puro e si rimuove in acqua, sempre a freddo

### Specifiche Tecniche

Peso/litro	25°C	0,962
Densità del vapore	aria = 1	7,15
Punto infiammabilità	Pensky-Martens	124°C
Evaporazione	n-BuAc =100	< 1 (acqua = 30)
Solubilità	in acqua	20° C 100 %
Viscosità	20° C	6,71 mPa.s

[www.immersion-cleaning.com](http://www.immersion-cleaning.com)

**grazie per l'attenzione**



**Vi attendiamo a Firenze**



PASSAPONTI metal cleaning technology srl - Via Pio La Torre - 50018 Scandicci of Florence - Italy  
[www.passaponti.com](http://www.passaponti.com) tel. +39.0557310041 - fax +39.055720398 - mail: [info@passaponti.it](mailto:info@passaponti.it)

