

15 Agosto 2002

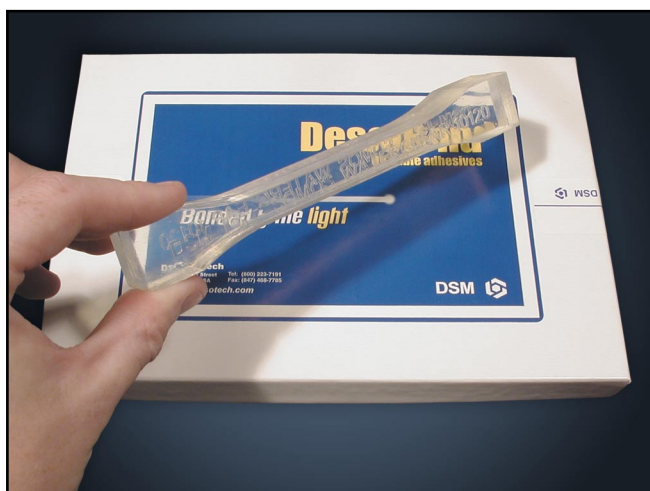
## DesoBond™: un adesivo perfetto per i componenti realizzati in WaterClear™ di DSM Somos®

Il successo delle resine WaterClear™ di DSM Somos® ha generato un crescente interesse di potere unire componenti stereolitografici (SL) realizzati in WaterClear™ in modo di non compromettere l'estetica del pezzo finito, oltre a non incidere sulla robustezza del prototipo ottenuto. DSM Desotech, la casa madre di DSM Somos®, ha risposto a questa esigenza con lo sviluppo di DesoBond™ 956-105, un nuovo adesivo fotosensibile, che offre una rapida polimerizzazione ed elevata forza dell'incollaggio, privo di segni.

Mark Jones, SL Shop Manager di Laser Reproductions afferma: "La principale differenza fra l'adesivo DesoBond™ e i prodotti che usavamo in passato è il notevole risparmio di tempo che permette, oltre alla sua resistenza che risulta davvero straordinaria. Con questo sistema possiamo unire piccoli componenti in pochi secondi e ottenere un pezzo robusto quanto quelli originali". Jones aggiunge che, perchè risulta anche facile da pulire con tradizionali metodi di sabbiatura, il tempo necessario in processi secondari di finitura è nettamente diminuito. DesoBond™ permette inoltre un'aspetto privo di segni di giunzione. Un'altro problema associato a tradizionali adesivi è il loro residuo appiccicoso che in genere lasciano, a differenza di DesoBond™ che solidifica completamente, senza lasciare alcun residuo.



Visitando il sito Internet <[www.dsmdesotech.com](http://www.dsmdesotech.com)> è possibile richiedere un kit gratuito degli adesivi DesoBond™.



I componenti realizzati nelle resine WaterClear™ di DSM Somos® si uniscono con estrema facilità grazie al nuovo adesivo DesoBond™ 956-105, e questo senza compromettere la trasparenza o la resistenza dei prototipi.

Laser Reproductions dichiara che prima di utilizzare l'adesivo DesoBond™, non erano in grado di unire componenti realizzati in WaterClear™ – mentre adesso possono rispondere anche a questa esigenza ed ottenere un prodotto con aspetto privo di giunzioni visibili. Eva Montgomery, DesoBond™ Account Manager di DSM Desotech, spiega: "La famiglia di adesivi DesoBond™ si sta diffondendo sempre di più, man mano che si scoprono nuove applicazioni in cui questi prodotti dimostrano prestazioni di gran lunga superiore rispetto agli altri adesivi presenti sul mercato. Poter estendere quest'applicazione alle soluzioni di Somos® rende più facile per i clienti ordinare il prodotto, poiché lavorano già con DSM".

Per richiedere un kit gratuito degli adesivi DesoBond™, visitare il sito Internet: <[www.dsmdesotech.com](http://www.dsmdesotech.com)>.

Somos® e ProtoFunctional® sono marchi commerciali registrati di DSM  
WaterClear™, Raven™ e Desotech™ sono marchi commerciali di DSM

The ProtoFunctional® Materials Company

**DSM Somos®**

**DSM** 