

29 juillet 2002

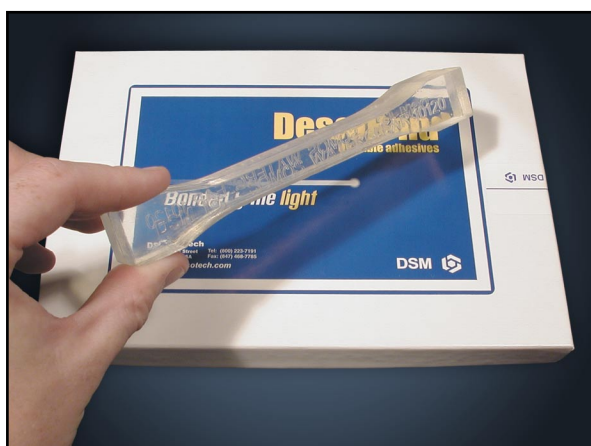
DesoBond™: un adhésif parfait pour les composants réalisés en résine WaterClear™ de DSM Somos®

Le succès des résines WaterClear™ de DSM Somos® a engendré un intérêt croissant concernant la possibilité d'unir des composants stéréolithographiques (SL) réalisés en WaterClear™ de façon à ne pas compromettre l'esthétique de la pièce finie, et ne pas nuire à la robustesse du prototype obtenu. DSM Desotech, la maison mère de DSM Somos®, répond à cette exigence en mettant au point DesoBond™ 956-105, un nouvel adhésif photosensible, qui permet d'obtenir une polymérisation rapide et une grande force de collage, sans marques.



En visitant le site Internet <www.dsmdesotech.com>, il est possible de demander un échantillon gratuit des adhésifs DesoBond™.

Mark Jones, SL Shop Manager de Laser Reproductions, affirme : "La principale différence entre l'adhésif DesoBond™ et les produits existants auparavant réside dans l'économie de temps considérable qu'il permet de réaliser, au-delà de sa résistance vraiment extraordinaire. Grâce à ce système, nous pouvons unir de petits composants en quelques secondes et obtenir une pièce aussi robuste que l'original". Mark Jones ajoute qu'étant donné qu'il est aussi facile à nettoyer avec des méthodes traditionnelles de sablage, le temps nécessaire lors des processus de finition est nettement moins important. DesoBond™ permet en outre d'obtenir un aspect dépourvu de marques de jonction. Un autre problème associé aux adhésifs traditionnels est le résidu collant qu'ils laissent généralement, contrairement à DesoBond™ qui solidifie complètement, sans laisser aucun résidu.



Les composants réalisés avec les résines WaterClear™ de DSM Somos® s'unissent avec une facilité extrême grâce au nouvel adhésif DesoBond™ 956-105, sans compromettre la transparence ou la résistance des prototypes.

Selon Laser Reproductions, avant d'utiliser l'adhésif DesoBond™, il n'était pas possible d'unir des composants réalisés en WaterClear™ tandis que maintenant, ils peuvent aussi répondre à cette exigence et obtenir un produit présentant un aspect dépourvu de jonctions visibles. Eva Montgomery, DesoBond™ Account Manager de DSM Desotech, explique : "La famille d'adhésifs DesoBond™ se diffuse de plus en plus, au fur et à mesure que l'on découvre de nouvelles applications dans lesquelles ces produits prouvent qu'ils garantissent de bien meilleures performances que les autres adhésifs présents sur le marché."

Pour demander un échantillon gratuit des adhésifs DesoBond™, visiter le site Internet : <www.dsmdesotech.com>.

Somos® et ProtoFunctional® sont des marques déposées de DSM
WaterClear™ et Raven™ sont des marques de DSM.

The ProtoFunctional® Materials Company

DSM Somos®

DSM 

Two Penn's Way, Suite 401, New Castle, DE 19720 USA Tel: +1 302.326.8100 Fax: +1 302.326.8121 <http://www.dsmsomos.com>