

DesoBond™: ein perfektes Klebemittel für Komponenten aus WaterClear™ von DSM Somos®

Der Erfolg der WaterClear™-Harze von DSM Somos® hat wachsendes Interesse für die Möglichkeit der Verbindung von Stereolithographiekomponenten (SL) aus WaterClear™ erweckt, eine Verbindung, welche weder die Ästhetik des fertigen Teils noch die Widerstandsfähigkeit des Prototyps in Frage stellt. DSM Desotech, die Muttergesellschaft von DSM Somos hat für diesen Anspruch DesoBond™ 956-105 entwickelt, ein neues lichtempfindliches Klebemittel mit hoher Haltekraft, das keine sichtbaren Verbindungen hinterlässt.

Mark Jones, SL Shop Manager von Laser Reproductions sagt: "Der grundsätzliche Unterschied zwischen dem Klebemittel DesoBond™ und den bisher verwendeten Produkten ist die enorme Zeiteinsparung und die wirklich außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit. Mit Hilfe dieses Systems können wir in wenigen Sekunden kleine Teile verbinden und ein Teil fertigen, das so widerstandsfähig wie die Originalteile ist". Jones fügt hinzu, dass aufgrund der einfachen Säuberung mit den herkömmlichen Sandstrahlverfahren die für die Nachbearbeitung erforderliche Zeit wesentlich geringer ist. Außerdem bietet DesoBond™ ein Aussehen ohne Zeichen von Verbindungen oder klebrigen Resten.

Laser Reproductions erklärt, dass das Unternehmen vor dem Einsatz von DesoBond™ nicht in der Lage war, aus WaterClear™ gefertigte Komponenten zu verbinden, während sie jetzt auch dieser Anforderung gerecht werden und ein Produkt ohne sichtbare Verbindungen herstellen können. Eva Montgomery, DesoBond™ Account Manager von DSM Desotech, erklärt: „Die Produktfamilie der Klebemittel DesoBond™ wird mit der Entdeckung neuer Anwendungsgebiete, in denen diese Produkte bei weitem bessere Leistungen als die der marktüblichen Klebemittel zeigen, zunehmend bekannt. Dank der Möglichkeit, diese Anwendung auf die Lösungen von Somos® auszuweiten, wird dem Kunden die Bestellung dieses Produktes vereinfacht, da er bereits mit DSM arbeitet“.

Besuchen Sie die Webseite: <www.dsmdesotech.com>, um einen kostenlosen Satz der Klebemittel DesoBond™ zu bestellen

Somos® und ProtoFunctional® sind eingetragene Warenzeichen von DSM
WaterClear™ ist ein Warenzeichen von DSM

The ProtoFunctional® Materials Company



Besuchen Sie die Webseite: <www.dsmdesotech.com>, um einen kostenlosen Satz der Klebemittel DesoBond™ zu bestellen.



Die aus WaterClear™ -Harzen von DSM Somos® hergestellten Komponenten lassen sich mit dem neuen Klebemittel DesoBond™ 956-105 mit extremer Leichtigkeit verbinden ohne die Transparenz oder Widerstandsfähigkeit der Prototypen zu beeinträchtigen.