

COMMUNIQUE DE PRESSE

SUPRATEC Syneo & DELO présentent les activateurs sans solvant

DELO a développé deux nouveaux activateurs accélérant le processus de polymérisation des colles pour métaux DELO-ML. Ils permettent d'accélérer la production sans avoir recours à aucun solvant, ce qui garantit leur respect des mesures de sécurité au travail.

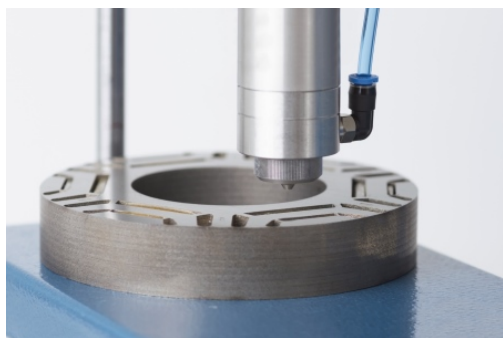
Les activateurs réduisent le temps de polymérisation des colles anaérobies destinées aux matériaux métalliques. Cependant, pour la plupart des colles anaérobies pour métaux ou des autres colles réactives, les activateurs contiennent des solvants. Pour fonctionner, ces activateurs doivent d'abord subir une évaporation pendant quelques minutes jusqu'à ce que le solvant se soit volatilisé et que la surface soit sèche.

Cela n'est plus nécessaire pour la référence DELO-QUICK 5910 ou pour sa déclinaison à haute viscosité DELO-QUICK 5975. L'activateur et la colle peuvent ainsi être utilisés en utilisant la méthode « Wet on Wet » sans évaporation préalable. Les composants peuvent être assemblés directement après dosage de l'activateur et de la colle. Le process de production peut continuer immédiatement, réduisant ainsi les temps de cycle.

Avec ces nouveaux activateurs sans solvant, les risques dus à l'émission de vapeurs de solvants et leur impact sur la santé humaine et l'environnement sont nuls. Aucun système d'extraction n'est nécessaire pour la production, de même pour les éventuelles mesures de protection contre les explosions. De plus, les agents fluorescents contenus dans les activateurs – bleus pour le DELO-QUICK 5910 et rouges pour le DELO-QUICK 5975 – permettent de contrôler au moyen d'une caméra le processus de dépose, garantissant la qualité du process.

Par ailleurs l'utilisation de ces activateurs améliore la résistance à l'humidité pour le collage des métaux comme l'acier inoxydable ou l'aluminium. Le DELO-QUICK 5975, est même particulièrement performant pour le collage du nickel, réputé difficile à coller en raison de ses divers revêtements.

Les deux activateurs peuvent être facilement dosés et appliqués par pulvérisation, à l'aide d'un doseur volumétrique ou de tout autre type de système de dispense.



Les deux activateurs peuvent être facilement dosés à l'aide d'un spray

Qui sommes-nous ?

DELO, fabricant leader dans le domaine des colles industrielles implanté en Allemagne, fabrique depuis plus de 50 ans des adhésifs spéciaux et des systèmes d'équipements sur mesure pour les industries de haute technologie - du secteur de l'automobile et de l'aviation jusqu'à l'industrie électronique, en passant par l'optoélectronique.

Expert en solutions de collage et de dosage industriels, SUPRATEC Syneo est le partenaire exclusif de DELO en France. De l'audit à la mise en service du nouveau système, les équipes ingénieries et commerciales de SUPRATEC Syneo répondent à l'ensemble des problématiques de collage, d'assemblage, d'adhésivage ou encore de protection de composants électroniques. Et parce que chaque application est unique, des tests en laboratoire applicatif sont réalisés pour valider et co-développer la future ligne de collage industriel. Les leaders de la construction automobile et aérospatiale ont déjà intégré sur leurs lignes de production les process de collage proposés par Syneo ; process assurant l'amélioration de leur performance industrielle.

Contact :

DELO
Matthias Stollberg
Public Relations Manager
+49 8193 9900-212
Matthias.Stollberg@DELO.de

SUPRATEC Syneo
Morgane Malecamp
Chargée de Marketing
+33 (0)6 63 34 24 34
m.malecamp@supratec.fr

Photos : DELO