



Juillet 2016

## Confirmation:

### **Les produits LOCTITE® PURBOND sont totalement exempts de formaldéhyde**

Le principe de la réaction des colles de PUR à un composant est basé sur la transformation de l'isocyanate en présence d'humidité. Lors du durcissement chimique des colles de PUR, du dioxyde de carbone gazeux se dégage, ce qui peut entraîner un moussage caractéristique. Le procédé de prise diffère fondamentalement de la chimie des colles à base de formaldéhyde (UF, MUF, MF, PF, PRF).

Le formaldéhyde n'est pas un composant de la formule de nos colles de polyuréthane. Il ne se forme, ni ne se dégage lors du durcissement ou de l'utilisation d'éléments collés, ni par décomposition à la fin du cycle de vie (incinération ou fermentation). Des mesures effectuées par des instituts indépendants ont démontré que les colles à base de LOCTITE PURBOND n'augmentent

en aucune manière une éventuelle pollution existante par du formaldéhyde. Elles satisfont ainsi aux prescriptions les plus sévères concernant les émissions de formaldéhyde, comme JAIA F\*\*\*\* (Japon), GREENGARD (Etats-Unis) ou natureplus (Europe).

Dr. sc. nat. ETH Joseph Gabriel  
Entwicklungsleiter  
Henkel & Cie. AG  
CH-6203 Sempach-Station  
Tel. +41 (0)41 469 6863  
Mobile +41 (0)76 491 3821  
joseph.gabriel@henkel.com