

Janvier 2007

Confirmation:

Les produits 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 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
Purbond AG
CH-6203 Sempach-Station
Tel. +41 (0)41 469 6863
Mobile +41 (0)76 491 3821
joseph.gabriel@purbond.com