

FORMALDÉHYDE

Le risque FORMALDÉHYDE

La pollution de l'air intérieur est devenue en quelques années un enjeu majeur de santé publique poussant les pouvoirs publics à légiférer afin d'encadrer les émissions présentes dans les lieux recevant du public. Le formaldéhyde provoque des irritations et des inflammations des yeux, des voies respiratoires et de la peau. Il peut également avoir des conséquences neurologiques qui se traduisent par une fatigue accrue, des migraines, des nausées et des vertiges. Depuis 2004, il est considéré par l'Organisation Mondiale de la Santé comme cancérogène.

LES PRINCIPAUX LIEUX CONCERNÉS



LES SALLES DE RESTAURATION

Toute combustion (flamme ou cuisson) est fortement émettrice de formaldéhyde.



ÉCOLES, CRÈCHES ET LYCÉES

30% des écoliers sont exposés à des niveaux de polluants supérieurs aux valeurs recommandées. (Source Inserm)



LES CHAMBRES

Le mobilier, les moquettes et de nombreux revêtements émettent les formaldéhydes contenus dans les colles d'assemblages nécessaires à leurs fabrications.



LES HÔPITAUX, CLINIQUES ET CABINETS MÉDICAUX

Ces lieux exposent les personnes les plus sensibles aux risques de C.O.V. Ils doivent être traités en 1^{er} lieu.

LES PEINTURES DÉPOLLUANTES

ONIP a développé une peinture dépolluante de l'air intérieur.

EFFICACITÉ

Label'Onip Clean'R a été formulé sans agent nocif, sans utiliser ni photocatalyse ni nano-particules.

USAGE

Label'Onip Clean'R est une peinture laque pour des finitions de haute qualité destinée aux chantiers très soignés, finition A (DTU 59-1) :

- Logements individuels
- Hôpitaux, cliniques, cabinets médicaux
- Écoles, crèches
- Maisons de retraite.

ESTHÉTIQUE

Les peintures dépolluantes ONIP sont formulées avec des additifs qui les rendent efficaces tout en conservant leurs qualités esthétiques.

Elles sont disponibles dans plus de 2000 teintes et en plusieurs finitions : mate, satin, velours.



L'innovation Clean'R par Onip



- 1 Les molécules de formaldéhyde sont captées par la peinture.
- 2 Le principe actif Clean'R intégré à la gamme Label'Onip détruit les molécules de formaldéhyde.
- 3 La pollution intérieure se transforme en une quantité infinitésimale de vapeur d'eau.

Le formaldéhyde présent dans l'air est éliminé durablement. Le principe actif contenu dans la peinture garantit l'élimination du formaldéhyde présent dans la pièce pendant une durée minimum de 7 ans et jusqu'à 20 ans selon les finitions utilisées.



Label'Onip Clean'R
Finition Mate



Label'Onip Clean'R
Finition Satin



Label'Onip Clean'R
Finition Velours



PRIX

- 2015**
- Prix Pierre Potier pour «l'innovation en chimie en faveur du développement durable»
- 2014**
- Prix LSA de l'innovation pour le procédé Clean'R
 - Lauréat des Trophées de l'Innovation de Haute-Normandie
- 2013**
- 1^{ère} gamme bâtiment qui assainit l'air intérieur sans agent nocif.
 - Élu produit du BTP de l'année