



## Sigma Air Pure. Check-list de climat intérieur.



Saviez-vous que l'air intérieur est jusqu'à 10 x plus pollué que l'air extérieur ? Et que nous passons de plus en plus de temps à l'intérieur ? Sigma Air Pure est la solution : la peinture murale biobased qui purifie l'air intérieur.

### **Formaldéhyde, un composant organique volatil nocif**

L'air intérieur que nous respirons peut être pollué par des composants organiques volatils. Le formaldéhyde fait partie de ces composants et est, à concentration accrue, un des plus nocifs dans l'air intérieur.

Il est présent dans toutes les habitations et tous les espaces publics. Sa concentration peut différer, tout comme l'effet sur la santé peut varier d'une personne à l'autre.

### **Check-list pour un meilleur climat intérieur**

Voici les principales sources d'émission de formaldéhyde dans la check-list ci-dessous :

#### Sources de formaldéhyde à émission constante :

- Matériaux de construction et isolation des murs creux, p. ex. en cas de nouvelles constructions ou de logements rénovés
- Mobilier en panneaux de particules et de fibres, p. ex. armoires de cuisine, tables et chaises, étagères, armoires, lits et tables de nuit, meubles TV, buffets, vitrines, ...
- Textile d'intérieur, p. ex. rideaux, sièges en tissu, ...
- Tapis
- Revêtement de sol qui est collé, p. ex. moquette, stratifié, ...
- Panneaux en bois
- Papier peint, certaines peintures et certains vernis\*

#### Sources de formaldéhyde causant des pics de taux de formaldéhyde dans l'air intérieur :

- Activités de cuisine
- Nettoyage. La majorité des produits de nettoyage avec substances désinfectantes émettent du formaldéhyde.
- Travaux avec des produits désinfectants ou des colles
- Tabagisme et brûlage d'encens
- Utilisation de désodorisants
- Différents cosmétiques

Quand la température dans une pièce augmente, les émissions de formaldéhyde des sources susmentionnées augmentent généralement aussi.

Grâce à l'Air Purifying Technology dans Sigma Air Pure, jusqu'à 70 % du formaldéhyde dans l'air intérieur sont neutralisés. Dès le 1er jour et pendant plusieurs années. La quantité de formaldéhyde filtrée de l'air et le nombre d'années d'effet de purification de l'air dépendent de la surface peinte avec Sigma Air Pure, du nombre de couches appliquées et de la quantité d'émission de formaldéhyde. Plus d'infos ? Allez sur [sigma.be](http://sigma.be).

\* Sigma Air Pure n'émet pas de formaldéhyde.



Votre résultat compte. Sigma.