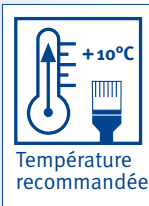
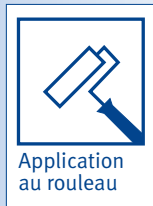


## L'application: un jeu d'enfant

La peinture Air Frais d'AURO est une peinture blanche, à faible odeur et sans solvant. Grâce à son alcalinité, elle a aussi un effet inhibiteur sur les microorganismes comme les moisissures, virus et bactéries. Elle peut s'appliquer au rouleau ou au pinceau. Le produit a un très bon rendement, jusqu'à 100 m<sup>2</sup> pour un pot de 10 litres.



La peinture Air Frais d'AURO est une peinture murale au fort pouvoir couvrant, correspondant à la classe 3 de la norme européenne EN 13300. Pendant l'application, la peinture est légèrement transparente (comme toutes les peintures à base de chaux). Le pouvoir couvrant est véritablement atteint lorsque la peinture est complètement sèche.

La peinture Air Frais peut être appliquée sur une ancienne couche de peinture. Lorsqu'une rénovation

de la couche de peinture Air Frais devient nécessaire, il est recommandé d'utiliser le même produit.

Cependant, d'autres peintures murales AURO conviennent également. Dans tous les cas, un essai préalable est recommandé.



## Qualité de vie améliorée

La peinture Air Frais AURO procure durablement un climat ambiant pur. Elle remplit parfaitement son rôle, dans les pièces particulièrement affectées, comme dans les écoles, les hôtels, restaurants, ou les salles de conférence, les salons, chambres à coucher, chambres d'enfants et cuisines.

La peinture Air Frais vous aide à créer une pièce où on se sent bien.

Air Frais AURO est disponible en seau de 10 litres (pour approx. 100m<sup>2</sup>) et en seau de 5 l (pour approx. 50 m<sup>2</sup>).

Demandez à votre revendeur AURO!



Revendeur

AURO Pflanzenchemie AG | Statut: 11\_2007 (2) | N° d'art. 090 16 01 3 05

AURO Pflanzenchemie AG | Alte Frankfurter Str. 211 | D-38122 Braunschweig  
Téléphone: +49 531 - 281 41-0 | Fax: +49 531 - 281 41-61  
e-mail: export@auro.de | [www.auro.com](http://www.auro.com)

# AURO

mon monde ... naturellement

## On peut peindre l'Air Frais maintenant!



- Dégrade les polluants
- Assainit l'air ambiant
- Sans solvant

## Respirez de nouveau et sentez-vous bien avec la peinture murale Air Frais d'AURO

Jusqu'à maintenant, la peinture murale avait pour fonction l'embellissement des pièces. Une nouvelle génération de peintures murales offre bien plus: elle associe la fraîcheur éclatante d'une nouvelle couche de peinture à la dégradation permanente d'agents polluants, d'odeurs et de germes et maintient ainsi un climat ambiant agréable.

### Comment fonctionne cette peinture?

La combinaison spéciale des matières premières contenues dans la peinture Air Frais permet au produit de fonctionner comme un catalyseur biologique, qui avec l'aide de la lumière, transforme les polluants de l'air en substances neutres.

Les meilleurs résultats sont atteints dans les pièces qui reçoivent la lumière du jour, mais cela fonctionne aussi sous l'influence de la lumière artificielle.

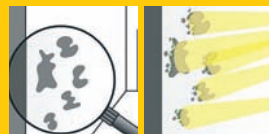
Le procédé de dégradation ne diminue pas dans le temps, l'efficacité reste constante pendant toute la durée de vie du revêtement. Les pièces peintes avec la peinture Air Frais d'AURO, comme pour toutes les pièces, doivent être régulièrement aérées. Les mouvements de l'air sont nécessaires, pour mettre les agents polluants en contact avec la peinture murale.



### Air «lourd»

Beaucoup de facteurs peuvent rendre l'air des pièces «lourd». La peinture Air Frais neutralise de manière permanente les odeurs de tabac, de cuisine, tout comme les émanations provenant des meubles ou de tapis. Elle dégrade également les composés organiques polluants et les micro-organismes comme les bactéries. La peinture Air Frais d'AURO est la seule peinture 100% naturelle, car ne contenant pas d'additif acrylique à effet photo-catalytique, disponible à ce jour.

### Et comment?



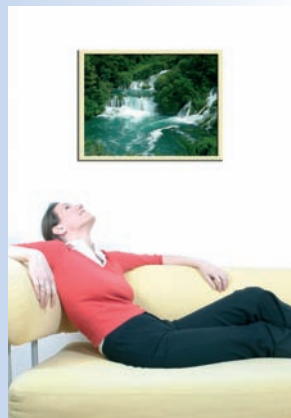
Les odeurs et les polluants dans l'air se déposent, avec le temps, sur les murs et plafonds. Activée par les rayons du soleil, la peinture Air Frais transforme ces particules en substances neutres.

### Que sont des pigments à effet catalytique?

Les pigments blancs de dioxyde de titane à effet catalytique sont des pigments organiques à la structure fine spéciale, produisant une grande surface.

Ils peuvent détruire les composants organiques présents dans l'air, tels que les produits toxiques comme le formaldéhyde. Sous l'influence de la lumière, les pigments sont activés; de ce fait, des trous se forment entre les particules de pigments. Les matières organiques peuvent s'incorporer dans ceux-ci.

Grâce à la réaction des composants catalytiques actifs avec les matières incorporées, les composants des matières organiques (carbone, hydrogène, oxygène) sont décomposés.



Ces pigments ne sont pas des composants volatils, mais ils restent dans la peinture. C'est la raison pour laquelle l'effet reste constant, jusqu'à ce que la couche de peinture Air Frais soit recouverte avec une autre peinture.

### Qualité testée

Des scientifiques de l'Institut de Chimie Technique d'Hanovre ont effectué des tests et confirmé l'effet photo-catalytique de la peinture Air Frais d'AURO.



De plus, nous disposons d'un compte rendu de test du SIMT (Shanghai Institute for Measuring and Testing Technology), selon lequel les propriétés de la Peinture Air Frais N° 328 sont confirmées, même dans le cas de formaldéhyde. Au bout d'une heure, 90% du formaldéhyde étaient détruits et même 95 % au bout de deux heures.

De plus, nous disposons d'un compte rendu de test du SIMT (Shanghai Institute for Measuring and Testing Technology), selon lequel les propriétés de la Peinture Air Frais N° 328 sont confirmées, même dans le cas de formaldéhyde. Au bout d'une heure, 90% du formaldéhyde étaient détruits et même 95 % au bout de deux heures.



C'est un résultat exceptionnel, d'autant plus que le formaldéhyde n'est pas uniquement absorbé, mais il est réellement détruit.