

# CAPTEO

PEINTURE DÉPOLLUANTE

*La peinture d'un nouvel air*



**TOLLENS**

DOCUMENTATION  
**TECHNIQUE**

# CAPTEO

## LA PEINTURE D'UN NOUVEL AIR



**La fonction  
dépollution**  
avec les  
performances  
du siloxane

**CAPTEO**  
**LA PEINTURE  
DÉPOLLUANTE**

**Un haut pouvoir  
couvrant**  
dès la 1<sup>re</sup> couche

**Une excellente  
glisse**  
et un temps ouvert  
optimal



Découvrez Captéo  
en vidéo

**Des finitions  
irréprochables**  
et une qualité  
durable

*Au bureau, à l'école, à la maison...  
les effets sanitaires de l'exposition  
aux polluants de l'air intérieur  
sont aujourd'hui bien connus :  
de la simple gêne aux irritations,  
voire aux troubles respiratoires.*

**80%**

DE NOTRE TEMPS  
EST PASSÉ DANS  
DES ESPACES CLOS

**1 ÉCOLIER  
SUR 3**

TOUCHÉ PAR LA  
POLLUTION DE L'AIR  
INTÉRIEUR

**<30 µg/m<sup>3</sup>**

DE FORMALDÉHYDE  
VISÉ PAR LA  
RÉGLEMENTATION  
EN 2015

# LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

## UN ENJEU DE SANTÉ PUBLIQUE

### L'étiquetage sanitaire obligatoire

Les produits de construction, les revêtements de mur et de sol, les peintures et vernis doivent afficher leur niveau d'émission de COV 28 jours après application.

Les produits sont classés sur une échelle de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

De l'obligation  
d'information  
sur les émissions...

### A l'horizon 2015

Les établissements d'accueil collectif d'enfants de moins de 6 ans et les écoles maternelles vont devoir respecter des valeurs-guides de teneur en formaldéhyde, benzène et dioxyde de carbone dans l'air intérieur.

... à la surveillance  
de la qualité sanitaire  
de l'air des locaux

La mesure devra s'étendre progressivement à tous les établissements recevant des enfants mineurs et autres populations sensibles (hôpitaux, EHPAD...).



AIR INTÉRIEUR

# DES POLLUANTS INVISIBLES

## MAIS FORTEMENT PRÉSENTS DONT LE **FORMALDÉHYDE**

### Les principales sources

**Mobilier**  
**Combustion**  
**Produits d'entretien**  
**Textiles d'ameublement**

### Le formaldéhyde

**1<sup>er</sup> polluant déclaré**  
**cancérogène**  
par le centre  
de recherche sur  
le cancer de l'OMS

**Les autres**  
**aldéhydes**  
**Hexaldéhyde,**  
**et acétaldéhyde,**  
**polluants majeurs**  
**de l'air intérieur**

### Les impacts sur la santé

**Gêne**  
**Irritations**  
**Troubles respiratoires**

#### Les différentes origines de la pollution intérieure

- Les colles présentes dans les meubles en bois reconstitué.
- Les cigarettes, les bougies, les cuissons ménagères.
- Certains produits d'entretien tels que désodorisants et désinfectants.
- Les traitements des textiles d'ameublement.

#### Les risques

- Au quotidien, les personnes sensibles peuvent souffrir de gêne respiratoire et d'irritation des muqueuses.
- À long terme, l'exposition au formaldéhyde peut être cancérogène.

#### Les bons réflexes

- Aérer les bâtiments régulièrement.
- Choisir des matériaux peu émissifs classés A+ et/ou porteurs de labels écologiques.
- Privilégier des produits qui assainissent l'air intérieur.



**ACTION CAPTEO**

JUSQU'À  
**80%**  
DE POLLUANTS  
EN MOINS

**ACTIVE**  
DÈS L'APPLICATION

EFFICACE PENDANT  
**7 À 20 ANS**  
SELON LE NIVEAU  
DE POLLUTION

# LA SOLUTION ACTIVE **CAPTEO**

TRANSFORME LES POLLUANTS EN MOLÉCULES SAINES

Un procédé  
dépolluant  
rapide, efficace  
et transparent



Réduction  
jusqu'à 80 %  
de polluants  
dès 24 heures



Une action  
en continu  
pendant toute  
la durée de vie  
de la peinture



Conforme  
aux plus hautes normes  
environnementales

\*\* Test réalisé par un laboratoire indépendant.  
PV disponible sur demande.

Une conception novatrice :  
Utiliser la peinture comme source d'air purifié.



# Peinture dépolluante

AIR DÉPOLLUÉ

PLAFOND  
ET 4 MURS  
AVEC **CAPTEO**

**80%**  
DE POLLUANTS  
EN MOINS\*\*

4 MURS  
AVEC **CAPTEO**

**60%**  
DE POLLUANTS  
EN MOINS\*\*

PLAFOND  
AVEC **CAPTEO**

**30%**  
DE POLLUANTS  
EN MOINS\*\*

## LA PEINTURE D'UN NOUVEL AIR

Avec **CAPTEO**, la Recherche et le Développement Tollens intègrent une fonction nouvelle à la peinture : au-delà de la protection et de la décoration des supports, la protection et le confort des utilisateurs et des occupants.

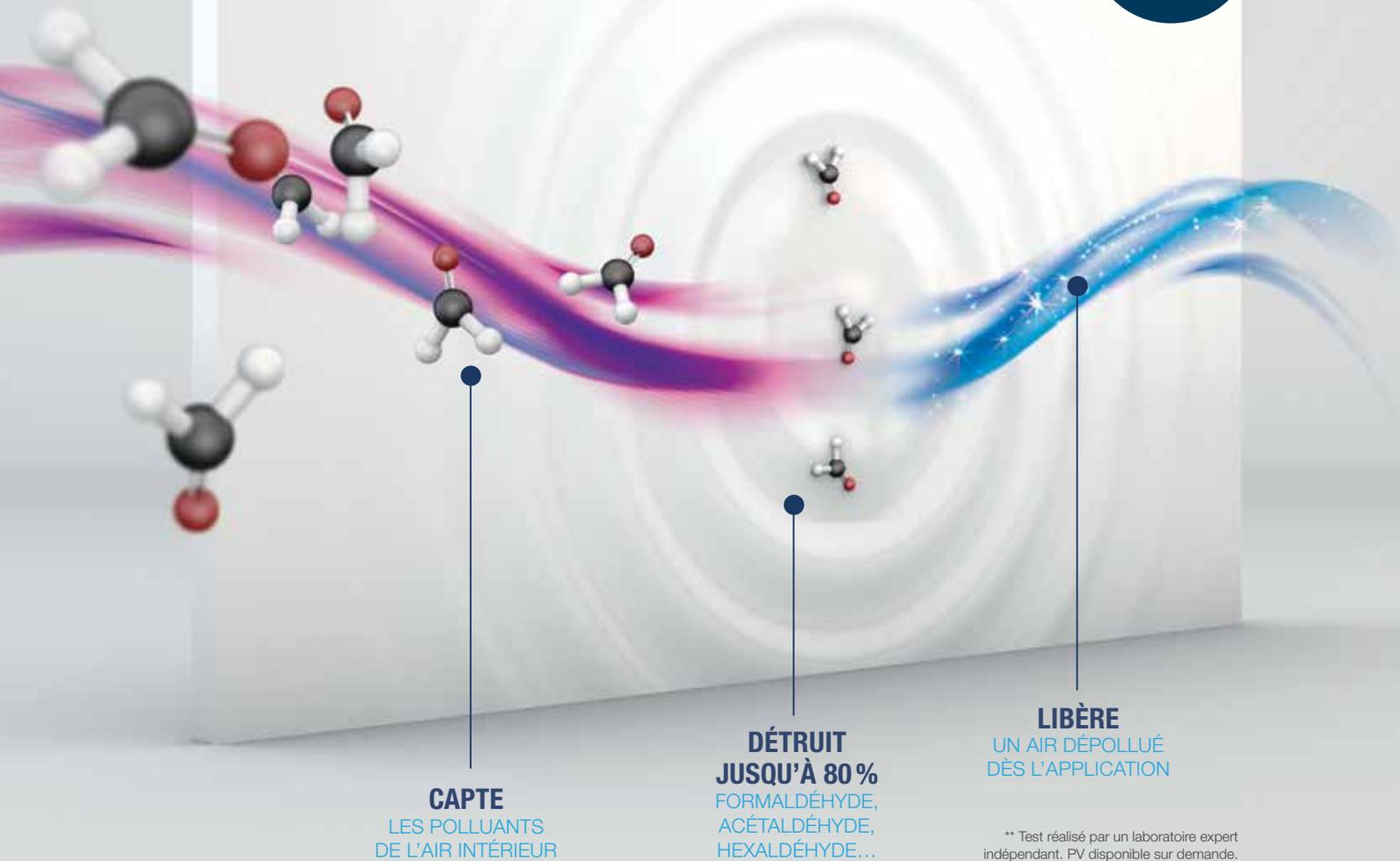
**CAPTEO** est une peinture intelligente qui agit sur la qualité de l'air intérieur. Elle dispose d'une technologie innovante permettant de capter et de neutraliser les polluants majeurs de l'air intérieur : le formaldéhyde, l'acétaldéhyde et l'hexaldéhyde.

Son principe actif ne contient pas de nanomatériaux et ne nécessite pas de lumière du jour. Il est particulièrement sain pour les occupants et leur environnement.



# CAPTEO

MUR PEINT AVEC CAPTEO



## CAPTEO DES PEINTURES QUI CAPTENT ET DÉTRUISENT LES POLLUANTS INTÉRIEURS

JUSQU'À  
**80%**  
DE POLLUANTS  
EN MOINS

**CAPTEO capte les molécules d'aldéhydes, bloque et détruit les polluants pour libérer des molécules saines.**

Des peintures adaptées aux marchés d'aujourd'hui. Une gamme qui répond aussi aux préoccupations du peintre : proposer des solutions innovantes et aisées à mettre en œuvre.

**CAPTEO bénéficie des qualités techniques du siloxane,**

d'un grand confort d'application pour limiter les risques de reprise et d'une bonne résistance au lustrage.

### CAPTEO Mat

Solution pour les pièces sèches

- Mat profond
- Masque les défauts du support
- Fort pouvoir opacifiant

### CAPTEO Velours

Solution pour les pièces sèches et humides

- Satiné doux
- Lessivable
- Excellent pouvoir couvrant



# CAPTEO

## UNE GAMME COMPLÈTE DE SOLUTIONS ADAPTÉES À TOUS LES PROJETS INTÉRIEURS

PRODUIT	CAPTEO MAT	CAPTEO VELOURS
DÉFINITION	Peinture intérieure renforcée au siloxane en phase aqueuse pour la protection et la décoration des murs et plafonds	
FONCTION	Dépollue l'air intérieur en captant le formaldéhyde et autres aldéhydes	
DESTINATION	Intérieur Pièces sèches	Intérieur Pièces sèches et humides
PROPRIÉTÉS	Mat profond	Lessivable
	Fort pouvoir couvrant et opacifiant	
	Grande facilité d'application : excellente glisse et temps ouvert prolongé	
BRILLANT SPÉCULAIRE	<1 sous 85°, très mat	12 sous 60°, satiné doux
COV	<1g/L (Blanc)	
RENDEMENT	7 à 11 m <sup>2</sup> /L	8 à 12 m <sup>2</sup> /L
SÉCHAGE <small>SEC RECOUVRABLE</small>	1 heure 4 heures	2 heures 6 heures
SYSTÈME	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sur supports usuels : 1 couche de Tol-Prim Impress et 2 couches de Captéo Mat ou Velours</li> <li>• Autres supports : consulter la fiche technique</li> </ul>	
TEINTES	Blanc et teintés	
FORMAT	1 L / 3 L / 10 L	



# TOLLENS

### MATERIS PEINTURES

SAS au capital de 59 097 643,50 € - RCS Nanterre B 592 028 294  
71, Bd du Général Leclerc - 92583 Clichy Cedex  
Téléphone : 01 41 27 64 20 - Fax : 01 41 27 64 21  
tollens.com - tollensediteurdecouleurs.com