

# Saniair

Peinture  
**dépolluante**  
**anti-formaldéhyde**  
d'aspect mat ou velours





# Saniair

## Peinture dépolluante anti-formaldéhyde

- Capte et détruit le formaldéhyde jusqu'à 84 % en 24h
- Idéale pour les chantiers HQE® et les Établissements Recevant du Public (ERP)
- Réutilisation des locaux dans la journée
- Opacifiante et garnissante

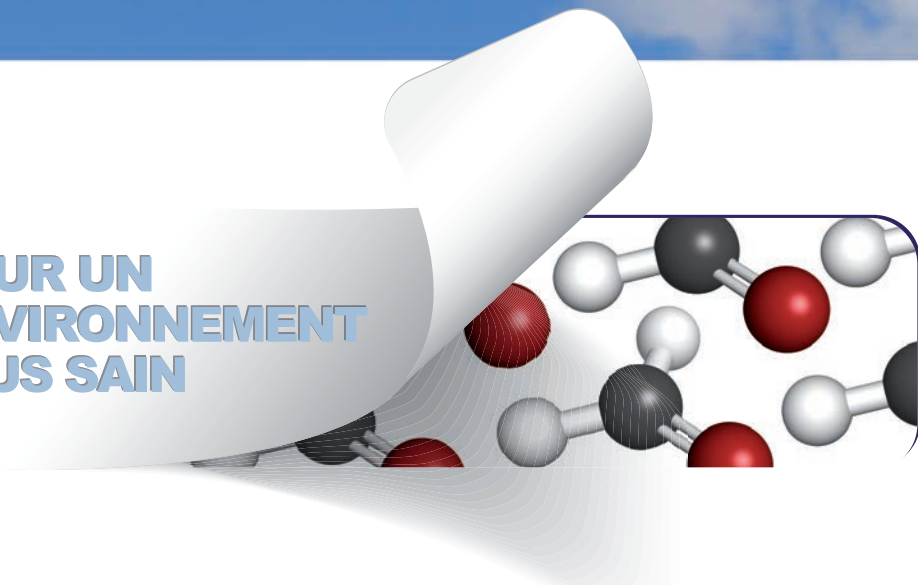
LA QUALITÉ DE L'AIR  
INTÉRIEUR EST DEVENUE  
UNE PRÉOCCUPATION  
SANITAIRE DE  
PREMIER PLAN.

**saniair** EST LA RÉPONSE  
AUX ENVIRONNEMENTS  
INTÉRIEURS MULTIPOLLUÉS.

ELLE EST DESTINÉE À TOUS  
LES ESPACES DE VIE.

**POUR UN  
ENVIRONNEMENT  
PLUS SAIN**

*Existe en mat et velours*



# Le **formaldéhyde**, un polluant

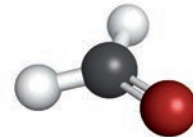
**70 à 90 %**  
de notre **temps**  
passé dans  
des **espaces clos**

Nous passons de 70 % à 90 % de notre temps dans des espaces clos dont l'air intérieur n'échappe pas à la pollution.

Le formaldéhyde est devenu l'un des polluants les plus préoccupant de nos habitations en raison de sa toxicité et de ses sources multiples.

**L'air**  
**intérieur**  
**5 à 10 fois**  
plus pollué  
que **l'air**  
**extérieur**

Le principal  
**polluant** est le  
**formaldéhyde**  
**CH<sub>2</sub>O**



Les **sources**  
sont **multiples** :

Le formaldéhyde est rencontré dans de très nombreux secteurs professionnels : l'industrie du bois, les hôpitaux, les industries textile ou agroalimentaire.

Les principales sources sont :

- Produits de construction
- Ameublement
- Produits d'entretien
- Feux
- Fumée de cigarette
- Cuisson des aliments
- Colles
- Produits d'entretien...

Les **impacts** sur la **santé**  
sont **sérieux** : irritations,  
**allergies, difficultés respiratoires**  
**Classé cancérogène**  
par **l'OMS** et le **CIRC** depuis **2004**

Ils dépendent de la concentration dans l'air, de la durée d'exposition et de la sensibilité de la personne exposée. Une exposition brève peut provoquer des irritations, des allergies et des difficultés respiratoires. Une exposition plus prolongée réduit les capacités pulmonaires et peut être cancérogène.

# dangereux intérieur

pour  
la santé

Dans l'habitat français,  
l'**OQAI**\* indique  
une valeur de :

**1,3 à 86,3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

avec une valeur moyenne de  
20  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  dont 5 % supérieur à 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

\* Observatoire pour la Qualité de l'Air Intérieur

Pour les **ERP**\*, ce taux prend des  
proportions importantes :

- De 23 à 54  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  dans les écoles
- Jusqu'à 60  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  dans les crèches
- De 30 à 500  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  dans les bureaux et milieux professionnels
- Moyenne de 79,3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  dans les autres ERP

\* Etablissements Recevant du Public



# Purifier l'air intérieur la prise de conscience étatique



## CADRE REGLEMENTAIRE

Décrets n° 2011-1727 et 1728 du 2 décembre 2011 relatifs aux **valeurs guides** pour l'air intérieur pour le formaldéhyde et le benzène.

2018 : **30**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

2023 : **10**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- Dans les établissements d'accueil d'enfants de moins de 6 ans et les écoles maternelles : Avant le 1<sup>er</sup> Janvier 2018.
- Dans les écoles élémentaires : Avant le 1<sup>er</sup> Janvier 2018.
- Dans les centres de loisirs et les établissements d'enseignement du second degré : Avant le 1<sup>er</sup> Janvier 2020.
- Pour les autres établissements : Avant le 1<sup>er</sup> Janvier 2023.

# La réponse

# Saniair

• **Assainir**  
l'air intérieur

• **Anticiper**  
la réglementation



Saniair dispose d'une technologie qui, par un principe actif, va absorber les aldéhydes tels que le formaldéhyde pour le restituer sous forme de vapeur d'eau.

Capte jusqu'à 84 %  
du formaldéhyde  
en 24h

Transforme\*  
le formaldéhyde  
en vapeur d'eau

Action pérenne  
dans le temps  
(optimale pendant 8 ans)\*\*

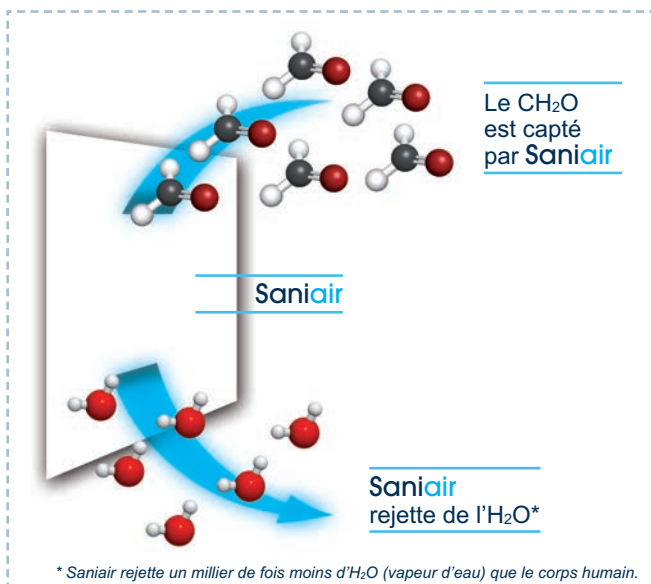
Classé A+  
en émissions  
dans l'air intérieur  
(QAI)

< 1 g de COV

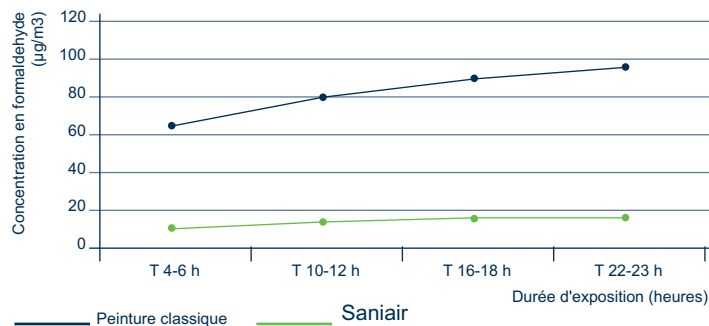
Bénéficie du label HSE®

\*Quantité infiniment petite non mesurable. \*\*Cette action peut durer plusieurs dizaines d'années en fonction de la ventilation et de la surface peinte.

# Une technologie innovante pour un air dépollué



Saniair capte deux fois plus de formaldéhyde qu'une peinture classique. Mais surtout, elle le transforme afin d'en rejeter une quantité infime.



Le schéma ci-dessus illustre la quantité de formaldéhyde rejetée selon le type de peinture utilisée.

# la solution pour pr





# Testée et approuvée par les laboratoires



**TERA**  
ENVIRONNEMENT

## Rapport d'essais

Version du document : 3

Commentaire : Adaptation et description du formaldéhyde sur peinture

TERA Environnement SAS | N° d'affaire : 14-AI-5028

Destinataire : ALLUCES  
Adresse : 125 chemin de Saint-Manset aux Arcades  
33021 MARSEILLE  
Commande client N° : Bon pour accord devis n°3325956

Echantillon reçu le : 25/03/2014

Type de média (sélectionner par le client) :

EIP  QM  Émission  Air ambiant  
 régime industrielle  Autre (Préciser sur annexe)  Non communiqué

Appréhension :  Général  
Fonction :  Ingénieur analyse  
Date : 03/04/2014  
Vérifié :

Ce rapport contient : 7 pages

Page 1 sur 7

**TERA**  
ENVIRONNEMENT

Affaire N° 14-AI-5028 Commande N° selon devis n°3325956

### 4.2 Peinture dépolluante SANIAIR

Adsorption du matériau

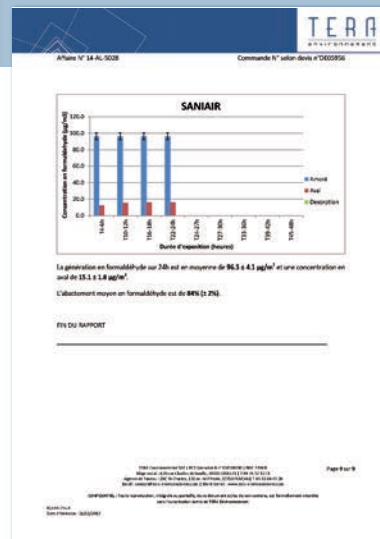
Temps d'exposition du matériau	Résultats en µg/m <sup>3</sup>		
	Amont	Avant	Après (moyen) (%)
4h-6h		12,5	87,1
10h-12h	50,3 ± 4,1	15,4	84,0
15h-18h		16,1	83,9
22h-24h		16,3	83,0

Désorption du matériau

Temps d'exposition des matériaux	Concentration en formaldéhyde	
	Avant	Après
10h-12h	15,4	15,4
15h-18h	16,1	16,1
22h-24h	16,3	16,3

Unité de quantification : Formaldéhyde : 1 µg/m<sup>3</sup>

Page 2 sur 7



Saniair a fait appel à des laboratoires indépendants spécialistes dans l'analyse des contaminants chimiques et de la qualité de l'air intérieur.



Analyse des résultats obtenus en termes de quantification de formaldéhyde absorbée par les matériaux étudiés selon le protocole de la norme ISO16000.

# Protégersonentourage



# Saniair

PEINTURE PURIFICATRICE D'AIR ANTI-FORMALDÉHYDE À BASE DE RÉSINES ACRYLIQUES EN PHASE AQUEUSE



## Saniair mat

**DESTINATION :** Murs et plafonds.

**ASPECT :** Mat. Poché. BS à 85° < 3.

**TEMPS DE SÉCHAGE :** Sec en surface : 1 h. Sec apparent complet / recouvrable : 4 h.

**RENDEMENT :** 8 à 10 m<sup>2</sup>/litre et par couche.

**MATÉRIEL :**

- Brosse poils mixtes.
- Rouleau polyamide texturé 10 à 14 mm.
- Pistolet sans air (Buses Ø 15 à 19 millièmes de pouce et filtre de 100 "mesh" /maille).

**CONDITIONNEMENT :** 1L, 4L, 10L.

**TEINTES :** Blanc et teintes pastel du nuancier JEF COLOR.

### MODE D'APPLICATION :

	Fonds farinants et/ou poreux et/ou friables	Fonds bruts	Sur fonds de peinture durs et sains	
			D'aspect mat	D'aspect satiné ou brillant
Fixateur	IMPERPRIM E ou IMPERPRIM S80 dilué	-	-	-
Impression*	ELYTE PRIM	ELYTE PRIM ou Saniair mat dilué	ELYTE PRIM ou PRELUDE 2000 ou PRELUDE ISOLE	
Finition	2 couches de Saniair mat			



## Saniair velours

**DESTINATION :** Murs et plafonds.

**ASPECT :** Velouté, BS à 60° = 8. BS à 85° = 22.

**TEMPS DE SÉCHAGE :** Sec en surface : 1 h. Sec apparent complet / recouvrable : 6 h.

**RENDEMENT :** 10 à 12 m<sup>2</sup>/litre et par couche.

**MATÉRIEL :**

- Brosse poils mixtes.
- Rouleau polyamide texturé 8 à 14 mm.
- Pistolet sans air (Buses Ø 15 à 19 millièmes de pouce et filtre de 100 à 50 "mesh" /maille).

**CONDITIONNEMENT :** 1L, 4L, 10L.

**TEINTES :** Blanc et teintes pastel du nuancier JEF COLOR.

### MODE D'APPLICATION :

	Fonds farinants et/ou poreux et/ou friables	Fonds bruts	Sur fonds de peinture durs et sains	
			D'aspect mat	D'aspect satiné ou brillant
Fixateur	IMPERPRIM E ou IMPERPRIM S80 dilué	-	-	-
Impression*	ELYTE PRIM	ELYTE PRIM ou Saniair velours dilué	ELYTE PRIM ou PRELUDE 2000 ou PRELUDE ISOLE	
Finition	2 couches de Saniair velours			

# La politique éco.peintures®



JEFCO, ENTREPRISE ENGAGÉE POUR UN AVENIR MEILLEUR !



Les labels "ZONE VERTE EXCELL® et EXCELL +®" représentent un niveau d'exigence de qualité supérieure en s'assurant que les émissions de composés chimiques des matériaux ne causeront ni d'altération des produits stockés, ni un mauvais confort de vie des occupants grâce à l'absence de contaminants spécifiques.



L'écolabel Hygiène Santé Environnement basé sur la Norme Internationale NF EN ISO 14021 a pour objectif de tendre vers les meilleures performances techniques et environnementales possibles.



SANIAIR fait partie de notre gamme éco-peintures, développée depuis de nombreuses années par notre R&D, avec comme but premier, de limiter la quantité de COV par litre.



JEFCO est conforme à la réglementation sur les émissions de COV dans l'air intérieur.

*\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).*



Nos usines sont certifiées ISO 9001 et ISO 14001 depuis 2004. Nous nous engageons à : diminuer les rejets dans l'air, mieux gérer les déchets, développer la sensibilité environnementale du personnel et prévenir la pollution générée par notre activité.

## FDES

Mise en place d'une FDES spécifique par produit pour la réalisation de chantiers HQE® ou H&E®.



TOUTES NOS PEINTURES SONT DÉVELOPPÉES ET FABRIQUÉES EN FRANCE.

(13) AIX-EN-PROVENCE	Tél. : 04 42 39 26 20	(51) REIMS	Tél. : 03 26 97 09 73
(13) MARSEILLE	Tél. : 04 96 12 05 56	(52) CHAUMONT	Tél. : 03 25 02 55 64
(13) ST-MITRE LES REMPARTS / MARTIGUES	Tél. : 04 42 49 04 90	(56) LORIENT	Tél. : 02 97 87 92 82
(13) VITROLLES	Tél. : 04 42 89 09 92	(56) VANNES	Tél. : 02 97 54 54 55
(14) BRETTEVILLE-SUR-ODON / CAEN	Tél. : 02 31 52 05 82	(59) WASQUEHAL / LILLE	Tél. : 03 20 89 64 60
(17) PUILBOREAU / LA ROCHELLE	Tél. : 05 46 67 28 17	(60) COMPIEGNE	Tél. : 03 44 44 85 86
(17) ST-GEORGES DES COTEAUX / SAINTES	Tél. : 05 46 91 44 85	(69) VILLEURBANNE / LYON	Tél. : 04 78 94 50 70
(22) PLERIN / SAINT-BRIEUC	Tél. : 02 96 78 44 70	(73) LE VIVIERS DU LAC / AIX LES BAINS	Tél. : 04 79 52 00 88
(27) GRAVIGNY / EVREUX	Tél. : 02 32 33 27 66	(74) SCIONZIER / CLUSES	Tél. : 04 50 34 91 80
(29) GOUESNOU / BREST	Tél. : 02 29 61 22 55	(75) PARIS 16 <sup>ème</sup> - CEDAP	Tél. : 01 55 64 11 70
(29) QUIMPER	Tél. : 02 98 66 63 35	(76) ROUEN	Tél. : 02 32 93 93 20
(31) TOULOUSE	Tél. : 05 61 22 87 72	(79) NIORT	Tél. : 05 49 33 45 72
(33) BORDEAUX	Tél. : 05 56 50 75 25	(84) AVIGNON	Tél. : 04 90 81 02 33
(35) CESSON-SEVIGNE / RENNES	Tél. : 02 99 22 87 88	(84) BOLLENE	Tél. : 04 90 30 05 50
(37) TOURS	Tél. : 02 47 48 30 80	(85) CHALLANS	Tél. : 02 28 10 96 56
(38) TIGNIEU JAMEYZIEU	Tél. : 04 72 07 01 20	(85) LA ROCHE SUR YON	Tél. : 02 51 36 20 76
(44) NANTES EST	Tél. : 02 28 08 70 80	(85) OLONNE-SUR-MER	Tél. : 02 51 23 65 74
(44) ST-HERBLAIN / NANTES	Tél. : 02 40 92 14 69	(92) NANTERRE / PARIS - CEDAP	Tél. : 01 47 24 41 00
(44) ST-NAZAIRE	Tél. : 02 40 66 41 01	(93) AUBERVILLIERS / PARIS	Tél. : 01 48 11 37 37
(49) ANGERS	Tél. : 02 41 34 84 28	(94) IVRY SUR SEINE / PARIS - CEDAP	Tél. : 01 49 60 02 02

Siège Social : Les Docks Mogador - 105 Chemin de Saint-Menet aux Accates - 13011 MARSEILLE

Tél. : 04 96 12 50 00 - Fax : 04 91 47 80 65 - [contact@jefco.fr](mailto:contact@jefco.fr)

[WWW.JEFCO.FR](http://WWW.JEFCO.FR)

# Blancolor

DISTRIBUTION

(01) BOURG-EN-BRESSE	Tél. : 04 74 22 33 77	(39) LONS-LE-SAUNIER	Tél. : 03 84 47 25 00
(06) MOUGINS	Tél. : 04 93 94 79 47	(54) NANCY	Tél. : 03 83 35 48 47
(06) VALLAURIS	Tél. : 04 93 74 32 32	(57) METZ	Tél. : 03 87 36 01 63
(10) TROYES	Tél. : 03 25 74 63 35	(58) NEVERS	Tél. : 03 86 71 89 90
(13) MARSEILLE	Tél. : 04 42 82 00 00	(68) MULHOUSE	Tél. : 03 89 42 17 42
(21) DIJON	Tél. : 03 80 54 04 55	(70) LUXEUIL	Tél. : 03 84 40 08 88
(34) MONTPELLIER	Tél. : 04 67 58 88 89	(71) CHALON-SUR-SAONE	Tél. : 03 85 87 78 87
(38) VOIRON	Tél. : 04 76 06 45 27	(74) ANNECY	Tél. : 04 50 08 12 08
(38) GRENOBLE	Tél. : 04 76 22 01 24	(90) BELFORT	Tél. : 03 84 58 15 73

Siège Social : Rue de la Mousselière - 30133 LES ANGLÉS

Tél. : 04 90 15 22 50 - Fax : 04 90 15 22 51 - [info@blancolor.fr](mailto:info@blancolor.fr)

[WWW.BLANCOLOR.COM](http://WWW.BLANCOLOR.COM)