



# StoColor Titanium

(Peinture pour l'intérieur à très haut pouvoir couvrant, d'aspect mat, lessivable, conforme à la directive COV 2010, marquage TÜV)

## Description de produit

Peinture monocouche en phase aqueuse d'aspect mat, à très haut pouvoir couvrant, non toxique

## Composition

Dispersion de polymères, carbonate de calcium, talc, charges, eau, additifs, conservateurs.

## Diluant

Eau.

## Caractéristiques

### Aspect

Très mat (EN 13300)

### Sans odeur.

### Exempt de plastifiant, de solvant et de métaux lourds.

Lessivable (EN 13300)

### Pouvoir couvrant

Exceptionnel. Dans la plupart des cas, une seule couche est suffisante.

### Degré de blancheur

Excellent.

### Classification selon AFNOR

NF T 36-005

Famille I, classe 7b2

## Domaine d'utilisation

StoColor Titanium est applicable à l'intérieur sur

mur et plafond et peut être utilisé en domaine alimentaire.

### Limites d'utilisation

Ne pas appliquer sur support humide.

## Conditions de mise en œuvre

### Préparation du support

Le support doit être solide, propre et sec. Il faut impérativement éliminer les restes de peintures ou d'enduit non-adhérents au support.

### Application

- Primaire (si nécessaire).

Le choix du primaire sera fonction du type et de l'état du support (fonds absorbants, friables ou farinants (cf. tableau N° 2).

- Couche de fond : StoColor Titanium dilué à 3% d'eau.

- Couche de finition : StoColor Titanium dilué à 3 % d'eau environ.

« En fonction des supports existants, ajuster la dilution selon le mode d'application manuelle ou projetée afin d'obtenir le pouvoir couvrant optimal tout en préservant le confort d'emploi du produit ». Malaxer soigneusement le produit avant l'application.

## Matériel

Brosse, rouleau, application airless.

Pour éviter des traces de rouleau il faut appliquer une surface complète frais dans frais.

Projection airless :

buse : 0,018 – 0,026

pression : 150 – 180 bar

angle de buse : 50°

dilution : env. 3 % d'eau

## Consommation

Par couche env. 0,13 à

0,15 l/m<sup>2</sup> ; La

consommation dépend

de l'aspect et du type

de support ainsi que de

l'application.

## Rendement

Env. 8,0 m<sup>2</sup>/l (mesuré sur plaque de plâtre cartonné)

Env. 7,0 m<sup>2</sup>/l (mesuré sur papier peint gros à relief)

## Température

La température d'application (support, produit, ambiance)

doit être comprise entre

+ 5°C et + 30°C.

**Temps de séchage**

Séchage physique par évaporation de l'eau. Une température ambiante basse ainsi qu'une humidité relative élevée ralentiront le séchage.

A 20°C et 65% d'humidité relative :

Recouvrable après env. 6 heures

Sec à coeur et résistant mécaniquement : après 3-4 jours

**Nettoyage de l'outillage**

A l'eau immédiatement après usage.

**Mesures de sécurité :**

Se reporter à la fiche de données de sécurité.

**Conditionnement, stockage et transport****Conditionnement**

Seau plastique de 15 litres.

**Désignation et N° d'article**

StoColor Titanium blanc :  
15 l - Art. 00097-002

StoColor Titanium teinté :  
15 l - Art. 0097-004

**Teinte**

StoColor Titanium est livrable en blanc et dans les teintes du nuancier StoColor System restreint.

**Stockage**

Au frais et à l'abri du gel. Protéger des rayons du soleil. Temps de conservation : un an en emballage fermé et non entamé. Les seaux entamés devront être utilisés rapidement.

**Transport et traitement des déchets**

Consulter la fiche de données de sécurité.

**Classification COV**

Valeur limite UE pour ce produit (cat : A/a : 30 g/l). Ce produit contient maximum 0,01 g/l.

**Tab. 1 : Données Techniques**

Densité	EN ISO 2811	1,4 – 1,6 g/cm <sup>3</sup>
Brillance	EN 13300	très mat
Pouvoir couvrant	EN 13300	Classe 1
Résistance à l'abrasion humide	EN 13300	Classe 1
Classification COV	0,01 g/l soit <0.01%	

Dans un souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons la possibilité de modifier nos fiches techniques. Nous vous conseillons vivement de vérifier que vous disposez bien de la dernière version à jour sur le site : [www.sto.fr](http://www.sto.fr)

**Tab. 2 : Primaires**

	<b>Primaire</b>
Béton	StoPrim Plex
Panneau de plâtre cartonné	StoPrim Plex ou StoPrim Isol
Plâtre	StoPrim Plex
Panneau de bois aggloméré	StoPrim Isol
Pierre calcaire	StoPrim Micro
Mortier bâtard (neuf)	StoPrim Plex
(ancien)	StoPrim Plex
Support fissuré	Tapisser le non-tissé StoTap Pro 100 S ou StoTap Pro 300 P (pigmenté) sur l'ensemble de la surface

N.B : Si le produit est trop dilué l'application est plus difficile et les propriétés sont altérées (par ex. pouvoir couvrant, teintes).

Sur les teintes sombres pour les peintures mates, des défauts de marquage et aspects non uniformes (traces blanches) peuvent apparaître ; avec un degré de brillance plus élevé, ce phénomène diminue. En grattant avec des objets très durs ou tranchants, la rupture des matières de charges/pigments se produit, laissant alors des traces claires.

### **Assurances**

Produit assuré auprès de la compagnie Axa au titre de la responsabilité professionnelle des fabricants et assimilés de matériaux de construction.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont indicatives. Elles ne peuvent remplacer un descriptif spécifique à la nature et à l'état des fonds à traiter. Soucieux d'évolution technique, nous nous réservons le droit d'apporter à notre fabrication les modifications qui s'imposent sans préavis.

Dans un souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons la possibilité de modifier nos fiches techniques. Nous vous conseillons vivement de vérifier que vous disposez bien de la dernière version à jour sur le site : [www.sto.fr](http://www.sto.fr)

## **Sto SAS** **Siège de Sto France**

224 Rue Michel Carré  
CS. 40045  
95872 BEZONS Cédex  
Tél 01 34 34 57 00  
Fax 01 34 34 56 60

SAS au capital de 3 500 000€ - Siret: 302 571 732 00163 - RCS Pontoise 2004 B 00636 - APE 4673 B

### **Agences de :**

#### **Dijon**

Tél 03 80 51 77 40  
Fax 03 80 54 01 31  
Z.I. Acti Sud  
5, rue Louis Lumière  
21160 MARSANNAY LA COTE

#### **Lyon**

Tél 04 72 79 41 90  
Fax 04 72 79 41 99  
Z.I. Mi-Plaine  
53 Chemin de Genas  
69800 ST PRIEST

#### **Metz**

Tel 03 87 54 12 20  
Fax 03 87 32 40 28  
Campus d'activité de la Maxe  
57140 LA MAXE

#### **Mulhouse**

Tél 03 89 53 22 82  
Fax 03 89 53 22 95  
5 Impasse des Crêtes  
Z.A. Jeune Bois  
68270 WITTENHEIM

#### **Nancy**

Tél 03 83 59 48 49  
Fax 03 83 59 48 50  
18 rue Emile Levasor  
Z.A. des Franclos  
54710 LUDRES

#### **Paris**

Tél 01 34 34 57 00  
Fax 01 34 34 56 60  
224 rue Michel Carré  
95870 BEZONS

#### **Thonon**

Tél 04 50 71 04 78  
Fax 04 50 71 88 66  
Route de l'Usine Bonatrais  
74140 SCIEZ

#### **Strasbourg**

Tél 03 88 19 27 08  
Fax 03 88 81 37 10  
Z.A. Vogeleau  
Rue du Château d'Angleterre  
BP 160  
67304 SCHILTIGHEIM Cedex

#### **Usine de la Copechagnière**

Tél 02 51 45 71 00  
Fax 02 51 41 40 97  
11 rue Pierre Rézeau  
85260 LA COPECHAGNIERE

#### **Aubagne**

Tél 04 42 18 39 40  
Fax 04 42 01 69 00  
Z.I. Les Paluds  
187 Avenue du Mistral  
13400 AUBAGNE

#### **Bordeaux**

Tel 05 56 07 42 40  
Fax 05 56 90 99 80  
11 Avenue Archimède  
33600 PESSAC

#### **Rennes**

Tél 02 23 61 19 10  
Fax : 02 99 22 85 10  
ZI Sud-Est  
7 rue de la Sauvaie  
35000 RENNES

#### **Lille**

Tél 03 28 76 16 60  
Fax 03 20 10 93 50  
ZA de la Broye  
Rue du Chauffour  
59710 ENNEVELIN

#### **Tours**

Tél 02 47 34 31 20  
Fax 02 47 34 37 30  
40 rue des Frères Lumière  
37170 CHAMBRAY LES TOURS

#### **Assistance Technique**

Tel 0 820 04 20 44  
Fax 0 820 04 20 45  
sto.technique.fr@stoeu.com

#### **Centre de Formation**

Tel 0 820 30 27 30  
Formation.fr@stoeu.com

#### **Service Clients**

Tel 0 820 20 27 20  
Fax 0 820 20 27 21

Dans un souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons la possibilité de modifier nos fiches techniques.  
Nous vous conseillons vivement de vérifier que vous disposez bien de la dernière version à jour sur le site : [www.sto.fr](http://www.sto.fr)

Fiche technique StoColor Titanium