



# Irtop S Décor

(Revêtement pour système d'imperméabilité I1 ou système décoratif D3, adjuvanté de résine siloxane)

## Description du produit

Revêtement souple réticulable aux U.V et d'aspect mat.

Liant  
Copolymère acrylique et siloxane en dispersion.

Phase aqueuse.

<b>Classification</b>
<b>AFNOR NF T 36005</b>
<b>Famille I- Classe 7b2/10 c</b>
<b>NF DTU 42.1: I1</b>
<b>NF DTU 59.1: D3</b>
<b>NF 1062-1 E4 V2 W3 A2</b>

Densité : 1.45

## Caractéristiques

Très perméables à la vapeur d'eau, les résines siloxanes favorisent les échanges de vapeur indispensables pour préserver une maçonnerie saine. Dans le même temps, leur réseau moléculaire spécifique crée un bouclier extrêmement efficace contre les intempéries.

Leur résistance vis-à-vis de l'encrassement d'origine chimique et biologique est remarquable.

Effet hydrophobe.

Excellente tenue au vieillissement, le revêtement ne devient pas cassant.

Très bon pouvoir couvrant et degré de blancheur.

Très grande facilité de mise en œuvre au rouleau ou à la brosse ou en pulvérisation.

Diluable à l'eau.

## Domaine d'utilisation

Produits de finitions minces à utiliser conformément au DTU 42- 1 "Réfection des façades en service par revêtements d'imperméabilité à base de polymères"

Il est ainsi destiné aux travaux de rénovation conformément aux réglementations en vigueur.

Ou et Revêtement décoratif de classe D3, à utiliser conformément au DTU 59-1.

Ils s'utilisent sur les primaires adaptés aux supports.

Il respecte également les spécifications relatives à la norme européenne EN-1062.

## Limite d'utilisation

**ATTENTION!**

**Ne pas appliquer en intérieur.**

## Conditions de mise en œuvre

### Préparation du support

Supports visés dans la norme NFDTU 42.1.

Le support doit être solide, propre, sec et préparé selon les normes en vigueur.

Conformément au DTU 59-1, sur fonds non poudreux, non friables et non écaillants.

### Supports neufs:

Sains et porteurs, ne présentant aucune détrempe à l'eau.

### Supports anciens:

Nus ou recouverts d'une ancienne peinture, ils devront faire l'objet d'un examen attentif afin de déterminer la nature des préparations à mettre en œuvre.

### Préparation du produit

IrtopS Décor est un produit prêt à l'emploi.

### Matériel d'application

Brosse, rouleau à poils moyens ou longs ou par projection.

### Consommation (sur support plan)

Primaire: 250 g/m<sup>2</sup>

StoPrim BL ou StoPrim S ou Irtop S Décor dilué à 20 %.

### Dans le cadre d'un système d'imperméabilité I1 :

Finition: 400 g/m<sup>2</sup>

Irtop S Décor

### Dans le cadre d'un système décoratif D3 :

Finition: 450 g/m<sup>2</sup>

Irtop S Décor

Les consommations indiquées correspondent toujours à des consommations de produit pur. Elles doivent être adaptées in situ en fonction de l'absorption et du relief du support

### Températures d'application

La température d'application (ambiance, support, produit) doit être comprise entre +5°C et + 35°C.

Hygrométrie inférieure à 80 %. Par temps froid et humide, le séchage à cœur est plus long et le revêtement n'acquiert ses propriétés définitives qu'après 2 semaines environ.

### Conditionnement, stockage, transport

#### Conditionnement

Seau plastique de 20 kg et par palette de 480 kg.

#### Désignation et N° d'article

04951-001 Irtop S Décor blanc

04951-002 Irtop S Décor teinté

### Délai de recouvrement

Sec au toucher: 2 à 4 heures. Recouvrable après 24 heures de séchage.

### Nettoyage de l'outillage

A l'eau, immédiatement après emploi.

### Mesure de sécurité

Se conformer à la fiche de données de sécurité

### Variante Version HE



L'option HE « Hors d'eau renforcé » est possible avec tous les revêtements de la gamme Irtop S.

A utiliser en conditions délicates : taux d'humidité élevé, peu de vent ou pluie menaçante. Ne pas utiliser les versions standard et les versions HE sur une même façade.

Irtop S Décor est disponible en version HE « Hors d'eau renforcé »

*A préciser sur la commande par la mention « Hors d'eau renforcé ».*

### Teinte

Irtop S Décor est livrable en blanc ou dans les teintes des nuanciers StoColorSystem et nuancier façade dans le respect des normes

Conformément au DTU 42.1, les revêtements de teinte foncée (coefficient d'absorption solaire supérieur à 0.7) ne sont pas visés par la réglementation. De façon générale, les revêtements ayant un indice de luminance lumineuse (Y) supérieur à 35% présentent un coefficient d'absorption solaire inférieur à 0.7.

### Stockage

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

### Transport

Se conformer à la fiche de données de sécurité paragraphe 14.

### Traitement des déchets

Se conformer à la fiche de données de sécurité, paragraphe 13.

### Avantages :

Adaptés partout sous tous les climats, zones urbaines, humides, boisées, bords de mer. Grande protection contre l'apparition d'algues et de cryptogames. Grande résistance à l'encrassement chimique et biologique.

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 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. 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 Sto.

## SAS

### Siège de Sto France

224 Rue Michel Carré  
CS. 40045  
95872 BEZONS Cédex  
Tél 01 34 34 57 00  
Fax 0134 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 Levassor  
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

### Rosny sous Bois

Tél 01 41 72 10 70  
Fax 01 48 12 81 25  
11 rue Joseph et Etienne de Montgolfier  
93110 Rosny sous Bois

### Clermont Ferrand

Tél 04 73 99 47 50  
Fax 04 73 16 10 66  
ZAC des Claveloux  
2 rue Claude Burdin  
63100 CLERMONT FERRAND

### Assistance Technique

Tel 0 809 10 20 10  
sto.technique.fr@sto.com

### Centre de Formation

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

### Service Clients

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

### Nantes

Tél 02 28 03 99 50  
ZAC les Hauts de Couéron  
3 rue du Fonteny  
44220 COUERON

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 Irtop S Décor