



# MAXI SILOXANE

# D2



**Peinture film mince, d'aspect mat minéral, aux résines acryliques et siloxanes en phase aqueuse.**

**Classification :** AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 7b2/10c  
Conforme à la norme P 84-403 : Classe D2  
Classement selon EN 1062-1 : G3 E3 V2 W3 A0

## DESTINATION

- Protection et décoration des façades (classe D2).
- Finition lisse mate des systèmes d'ITE (sous le nom Toll O therm Siloxane Lisse)
- Protection et décoration des murs et plafonds.
- Travaux neufs et rénovation.

## PROPRIÉTÉS

- Opacité Maximale
- Bonne résistance aux intempéries et à l'encrassement atmosphérique : Effet perlant
- Grand confort d'application : très bonne glisse.
- Aspect mat.



\* 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)

**EFFET**



## CARACTÉRISTIQUES

**Masse volumique** 1,55 kg/L.

**Extrait sec** En poids : 67%.  
En volume : 51%.

**COV** Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/a) : 40 g/L (2010).  
Ce produit contient au maximum 29 g/L COV.



**Empreinte Carbone**  
(Norme NF EN 15804+A2)

Changement climatique total : 0,863 kg CO<sub>2</sub> équivalent/UF\*, selon FDES individuelle disponible sur la base INIES : [www.inies.com](http://www.inies.com) ou sur [www.tollens.com](http://www.tollens.com)

\*UF (unité fonctionnelle) : quantité pour protéger et décorer 1 m<sup>2</sup> de mur intérieur, préparé dans les règles de l'art, **conformément au DTU 59.1**, avec la peinture concernée, sur la base d'une durée de vie de référence de 10 ans comprenant une mise en œuvre et aucun entretien ; **soit valeur donnée pour 1m<sup>2</sup> en 2 couches pour ce produit.**

**Point éclair** Sans objet.

**Aspect du film** Poché.

**Brillant spéculaire** < 2 sous 60°, mat.

**Rendement** Minimum de 200 g/m<sup>2</sup>/couche en fonction de la nature des fonds, du mode d'application et des conditions ambiantes.  
(Selon norme NF T 30-073)

**Temps de séchage** Sec : 2 heures.  
(à 23°C et 50% H.R.) Recouvrable : 4 heures.  
Le séchage est retardé selon les conditions climatiques.  
(Protéger le film des intempéries et de la condensation pendant 72 heures.)

**Conditionnement** 15 L

## TEINTES

Blanc calibré et teintes du nuancier CROMOLOGY Façades à partir du Blanc calibré et de la base Ma.



(Les teintes soutenues absorbent fortement la lumière et peuvent conduire à des dégradations du revêtement voire du support. Dans les règles professionnelles, les teintes de coefficient d'absorption solaire > 0.7 (ou avec indice de luminance lumineuse Y < 35) ne sont pas admises en façade exposée (coefficient d'absorption < 0,5 en montagne au-dessus de 1300m d'altitude). Nous consulter)



## Recommandations particulières

- Conservation : 24 mois dans son emballage d'origine fermé, à l'abri du gel et de la chaleur. Refermer hermétiquement le bidon après usage.
- Pour la préservation de l'environnement, l'emballage, le reste de son contenu et les résidus de nettoyage ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ou dans l'évier. Se renseigner auprès des collectivités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte.
- Utiliser les équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus : gants et protections oculaires conçues contre les projections de liquides.
- Aérer la pièce pendant l'application et le séchage.

## CONSEILS DE MISE EN OEUVRE

<b>Matériel d'application</b>	Brosse, rouleau, pistolet airless.
<b>Dilution</b>	Brosse, rouleau : <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 1ère couche : Dilution à 5% avec de l'eau</li> <li>✓ 2ème couche : Prêt à l'emploi.</li> </ul> Pistolet : Dilution de 5 à 10% avec de l'eau
<b>Nettoyage des outils</b>	Eau. Pour nettoyer les outils, racler le surplus et immerger dans un minimum d'eau.
<b>Conditions d'application</b>	Conformes au DTU 59.1
<b>Supports</b>	Non structurés, état et qualité conformes au DTU 59.1 <u>Non revêtus :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corps d'enduit des systèmes d'ITE Toll O Therm CP et RP.</li> <li>• Béton, enduits de liants hydrauliques</li> <li>• Briques de parement, pierres de calcaire</li> </ul> <u>Revêtus :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supports ci-dessus revêtus d'anciennes peintures films minces (organiques et minérales) adhérentes</li> <li>• Autres supports, nous consulter</li> </ul>
<b>Incompatibilités connues</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revêtements d'imperméabilité, RPE</li> <li>• Enduits rustiques et tyroliens</li> <li>• Plâtres</li> <li>• Mastics en direct (risques de migration et décoloration)</li> </ul>
<b>Préparation des supports</b>	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Décontamination éventuelle du support avec FACADE NET.</li> </ul>
<b>Précautions d'emploi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prévoir l'éloignement des gastéropodes par tous moyens.</li> <li>• Sur enduit hydraulique et/ou mixte récent, la couche de primaire est imposée.</li> </ul>
<b>Utilisation Finition Lisse ITE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ce produit est également appelé <b>Toll O Therm Siloxane Lisse</b>. Dans ce cas les conditions d'application et supports admissibles, sont ceux prévus par les DTA suivants : Toll O Therm PSC 2.0, Toll O Therm CP &amp; RP, Toll O Therm MOB CP &amp; WP</li> </ul>

## SYSTÈMES D'APPLICATION

Selon le DTU 59.1, des travaux d'apprêt seront à envisager en fonction de l'état de finition recherché

FINITION D'ITE : ce produit s'appelle aussi Toll O Therm siloxane Lisse			
	SUR PSE		SUR LAINE DE ROCHE
<b>Supports</b>	Corps d'enduit TOLL O THERM CP En 3 passes avec armature incorporée à raison de 6,5 kg/m <sup>2</sup> au total (poudre).	Corps d'enduit TOLL O THERM PSC 2.0 En 3 passes avec armature incorporée à raison de 5,5 kg/m <sup>2</sup> au total (pâte).	Corps d'enduit TOLL O THERM CP En 3 passes avec armature incorporée à raison de 8 kg/m <sup>2</sup> au total (poudre).
<b>Finition</b>	2 couches de <b>MAXI SILOXANE</b> à raison de 200 g/m <sup>2</sup> /couche		

RAVALEMENT		
Supports	Bruts poreux, absorbants	Revêtus par une peinture adhérente et compatible et supports bruts normalement poreux
<b>Impression ou fixateur</b>	1 couche de TOL FIX ou TOL FACADE PLIOLITE* dilué à 5%	1 couche de <b>MAXI SILOXANE</b> diluée à 5% d'eau ou 1 couche d'ELASTOFIX PIGMENTE
<b>Finition</b>	2 couches de <b>MAXI SILOXANE</b> à raison de 200 g/m <sup>2</sup> /couche	



Se reporter aux fiches techniques correspondantes ainsi qu'aux ATE et cahiers techniques.

\*Si celui-ci doit être teinté, il ne peut l'être qu'en fausse teinte, correspondant à une teinte pastel.

## HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Produit non classé dangereux. Consulter la fiche de données de sécurité.

Les informations physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc.

La présente fiche descriptive a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

Tollens est une marque de

**CROMOLOGY**



**CROMOLOGY SERVICES S.A.S.U. au capital de 130.863.741,00 €**

**TOLLENS**  
Créateur de peinture depuis 1748

**FICHE TECHNIQUE MAXI SILOXANE : Janvier 2025** (Annule et remplace toute fiche antérieure relative à ce produit)

**Tour carré Michelet 5e Etage - 10-12, Cours Michelet - CS 40288 - 92065 La Défense Cedex**  
**Tél : 01.41.27.62.00 - [tollens.com](http://tollens.com)**  
**RCS Nanterre B 592 028 29**



**TOLLENS**  
Créateur de peinture depuis 1748