

Toll-O-Therm

Siloxane lisse

FICHE TECHNIQUE
Juillet 2015
Annule et remplace toute fiche antérieure

Peinture film mince, d'aspect mat minéral, aux

Extérieur



résines acryliques et siloxanes en phase aqueuse

Destination	<ul style="list-style-type: none">• Finition mate des systèmes d'ITE Toll-O-Therm CP et Roche poudre.• Protection et décoration des façades (classe D2).• Travaux neufs et rénovation.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">• Effet perlant: bonne résistance à l'encrassement atmosphérique• Bonne résistance aux intempéries et aux UV• Aspect mat.• Bonne opacité• Grand confort d'application: très bonne glisse.
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 : E3 V2 W3 A0

Caractéristiques

Aspect en pot	Peinture onctueuse
Masse volumique	1,55 kg/l.
Extrait sec	En volume : 51 % En poids : 67 %
COV	Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/l (2010). Ce produit contient max 39 g/l.
Point éclair	Sans objet
Aspect du film	Poché
Brillant spéculaire	< 2 sous 60°, mat.
Rendement (Selon la norme NF T 30-073)	Minimum de 200 g/m ² /couche, fonction de la nature des fonds et du mode d'application.
Temps de séchage (à 20°C et 65% H.R.)	Sec: 2 h Recouvrable: 4 h
Teintes	Blanc et teintes de coefficient d'absorption solaire <0.7 selon nuancier TOTEM Façades. (coefficient d'absorption <0,5 en montagne au dessus de 1300m d'altitude).
Conditionnement	15L.
Conservation	24 mois en emballage d'origine, non ouvert Conserver à l'abri du gel et de la chaleur

TOLLENS

Conseils de mise en œuvre

Dilution	Brosse, rouleau: 1 ^{ère} couche: Dilution à 5% avec de l'eau 2 ^{ème} couche: Prêt à l'emploi. Pistolet : Dilution de 5 à 10% avec de l'eau
Préparation du produit	Brasser énergiquement avant sa mise en œuvre.
Matériel d'application	Brosse, rouleau, pistolet airless.
Nettoyage des outils	Eau
Conditions d'application	Conformes au DTU 59.1
Supports	Non structurés, état et qualité conformes au DTU 59.1
Non revêtus :	<ul style="list-style-type: none">• Corps d'enduit des systèmes d'ITE Toll-O-Therm CP et RP.• Béton, enduits de liants hydrauliques• Briques de parement, pierres de calcaire
Revêtus :	<ul style="list-style-type: none">• Supports ci-dessus revêtus d'anciennes peintures films minces (organiques et minérales) adhérentes• Autres supports, nous consulter
Incompatibilités connues:	<ul style="list-style-type: none">• Revêtements d'imperméabilité, RPE• Enduits rustiques et tyroliens• Plâtres• Mastics en direct (risques de migration et décoloration)
Préparation des supports	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières : Décontamination éventuelle du support avec FACADE NET.
Hygiène et sécurité	Produit non classé dangereux. Consulter notre fiche de données de sécurité.

Toll-O-Therm Siloxane lisse



Conseils de mise en œuvre

Systemes 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		
	SUR PSE	SUR LAINE DE ROCHE
Supports	Corps d'enduit TOLL-O-THERM CP En 3 passes avec armature incorporée à raison de 6.5 kg/m ² au total (poudre).	Corps d'enduit TOLL-O-THERM CP En 3 passes avec armature incorporée à raison de 9 kg/m ² au total (poudre).
Finition	2 couches de TOLL-O-THERM SILOXANE LISSE à raison de 200 g/m ² /couche	

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

Précaution d'emploi Sur enduit hydraulique et/ou mixte récent, la couche de primaire est imposée.

Les données physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc.
La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi, après mise à la teinte, dilution... avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux, pour lesquels nous ne connaissons pas la réelle teneur en COV.
La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Nous invitons notre clientèle à vérifier l'adaptation du produit à la nature et à l'état des fonds et à procéder à des essais représentatifs. Il appartient à notre clientèle de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée ou modifiée par une édition plus récente.

TOLLENS

CROMOLOGY SERVICES S.A.S. au capital de 59 097 644 €

71, Boulevard du Général Leclerc – 92583 Clichy Cedex - Tél : 01.41.27.64.20 – Fax : 01.41.27.64.21

RCS Nanterre B 592 028 294 – <http://www.tollens.com>