



TOLL-O-THERM PSC IF (Pâte Sans Ciment ignifugée)

Grain Fin



Pâte épaisse à base de charges minérales et de copolymères acryliques en phase aqueuse

Classification : AFNOR NF T 36-005 : Famille II – Classe 2b

DESTINATION

- Réalisation du corps d'enduit armé du système d'ITE Toll-O-Therm PSC 2.0.
- Réparations locales ou dressage des supports jusqu'à 5mm d'épaisseur : débullage, ragréage, rectification de planimétrie.
- Calage des plaques d'isolant dans le procédé d'isolation rapporté (Surisolation) Toll-O-Therm Rénovation et dans les systèmes MOB (Utiliser pour ces applications l'accélérateur de séchage).
- Rénovation d'anciennes ITE : nous consulter



PROPRIÉTÉS

- Pâte mono composant : prête à l'emploi.
- Produit lisse organique ayant une parfaite compatibilité avec les finitions organiques et organosiloxanes de type RPE. Peut-être recouvert directement par la finition RPE (sans régulateur).
- Produit souple pouvant être appliqué sur anciens RPE cohésifs. Permet de compenser les légères variations dimensionnelles du support.

CARACTÉRISTIQUES

Masse volumique 1,60 kg/L.

Extrait sec En poids : 84%.

COV Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/L (2010).
Ce produit contient au maximum 39 g/L COV.

Point éclair Sans objet.

Présentation Pâte épaisse granuleuse de granulométrie hétérogène contrôlée.

Aspect du film Lissé fin.

Granulométrie Sans objet

Rendement Ragréages et surfacages : 1.6 kg/m² par mm d'épaisseur.
(Selon norme NF T 30-073) Corps d'enduit des systèmes d'ITE : entre 3.5 et 4 kg/m².

- Temps de séchage** (à 20°C et 65% H.R.)
- Entre deux passes : 24h minimum si le séchage est complet entre les deux.
 - Application frais dans frais possible dans le cas d'un enduit armé.
 - Mise en peinture après minimum 48h.
 - Les temps de séchage varient sensiblement selon l'épaisseur et les conditions climatiques.
(Protéger le film des intempéries et de la condensation pendant 72 heures.)

Conditionnement 25 Kg

TEINTES

Peut-être teinté dans une couleur approchant de celle de la finition.

(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. Nous consulter)

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Conservation : 24 mois dans son emballage d'origine fermé, à l'abri du gel et de la chaleur. Refermer hermétiquement le bidon après usage. Ne pas jeter les résidus à l'égout. L'emballage et le reste de son contenu ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Se renseigner auprès des autorités 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.
- Produit non classé dangereux
- Consulter la fiche de données de sécurité.



TOLLENS
Créateur de peinture depuis 1748

CONSEILS DE MISE EN OEUVRE

- Matériel d'application**
- Application manuelle : platoir inox, lame à enduire ou truelle carrée.
 - Application mécanisée : machine à enduire buse 6 ou 8mm.

Dilution Produit prêt à l'emploi. Diluer éventuellement avec 2% d'eau maxi en cas de fortes chaleur

Nettoyage des outils Eau immédiatement après utilisation.

- Préparation**
- Produit prêt à l'emploi, aucun mélange n'est nécessaire.
 - Lors de conditions atmosphériques passagères difficiles (froid, humidité), obligation de favoriser et d'accélérer la mise hors d'eau et le séchage du sous-enduit armé TOLL O TH PSC IF par ajout de 2 doses d'ACCELERATEUR DE SECHAGE* (2 x 1kg d'accélérateur + 1 verre d'eau pour 25 kg de TOLL O TH PSC IF). *(Consulter la fiche technique correspondante).

- Conditions d'application**
- Conformes au DTU 59.1. et ETAG 004
 - La température des supports et la température d'application devront être comprises entre 5 et 35°C.
 - L'application se fera à une hygrométrie inférieure à 80%, à l'abri du rayonnement solaire direct et des vents violents.

- Supports** Etat et qualité conformes au DTU 59.1 et ETAG 004, aux règles professionnelles ETICS, au DTA et cahier des charges TOLL-O-THERM.
Les supports doivent être propres, secs, sains et cohésifs.
Les supports admissibles sont :
- Isolant thermique (polystyrène expansé).
 - Béton banché conforme au DTU 23.1, béton ragréé, panneaux préfabriqués.
 - Enduits hydrauliques traditionnels conformes au DTU 26.1.
 - Anciens revêtements et peintures adhérents.
- Autres supports, nous consulter.

- Incompatibilités connues**
- Plâtres et dérivés en extérieur
 - Bois et dérivés
 - Métaux

- Préparation des supports** Dans le cadre de travaux de ravalement :
- Les supports seront préparés conformément aux règles de l'art, au DTU 59.1 et au cahier des charges TOLL-O-THERM PSC 2.0 et autres avis techniques Tollens liés à l'ITE :
- Nettoyage éventuel avec SHAMPOOING FACADE.
 - Traitement anticryptogamique éventuel avec FACADE NET.

- Application**
- Le corps d'enduit armé est réalisé en 2 passes avec incorporation d'une armature dans la première.
 - L'épaisseur du corps d'enduit armé une fois sec doit être de 2,8 mm minimum d'après DTA.
 - Le marouflage de l'armature et l'obtention d'une épaisseur régulière sont favorisés par l'utilisation de la lisseuse crantée n°12.
 - Pour certaines finitions et pour des teintes contrastées par rapport à la teinte de ce produit, il pourra être nécessaire d'appliquer préalablement à la finition 1 couche de Toll-o-therm fond teinté dans la teinte de finition.
 - L'ajout de l'ACCELERATEUR DE SECHAGE peut engendrer une très légère modification de teinte. Il conviendra donc, dans le cadre d'un suivi de chantier, de conserver cette adjonction à l'identique.



SYSTÈMES D'APPLICATION

Supports	FINITIONS REVETEMENT
CONSOMMATION CORPS D'ENDUIT TRAME TOLL-O-THERM PSC IF	3,5 à 4 kg/m ² en 2 passes avec incorporation de l'armature entre les 2
IMPRESSION, REGULATEUR, FIXATEUR	-
FINITIONS ORGANIQUES ET SILOXANES	TOLL-O-THERM RIBBE GM IF / GG IF en 1 passe à raison de 3 kg/m ² mini (GG) ou 2,5 kg/m ² mini (GM)
	TOLL-O-THERM IF-TALOCHE GM IF / GG IF en 1 passe à raison de 2,2 kg/m ² mini (GM) ou 2,7 kg/m ² mini (GG)
	TOLL-O-THERM IF-SILOXANE TALOCHE IF en 1 passe à raison de 2,4 kg/m ² mini
	TOLL-O-THERM IF-SILOXANE RIBBE IF en 1 passe à raison de 2 kg/m ² mini

Se reporter aux fiches techniques correspondantes et au DTA du TOLL-O-THERM PSC 2.0.

Les données 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 €
71, Boulevard du Général Leclerc – 92583 Clichy Cedex - Tél : 01.41.27.62.00
RCS Nanterre B 592 028 294
www.tollens.com



TOLLENS
Créateur de peinture depuis 1748