



TOL COAT COOL ROOF MAT Velouté

Peinture haute technologie réfléchissant la chaleur solaire pour toiture et bardage



Classification : AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 7b2

DESTINATION

- Protection des toitures et bardages métalliques prélaqués et galvanisés avec pente.

PROPRIÉTÉS

- Contribue au rafraîchissement intérieur
- Très garnissant
- Mono produit : primaire et finition.
- Souplesse du revêtement
- Séchage rapide (2 couches dans la journée)
- Réflectance solaire : 83% : rapport du CSTB
- Emissivité thermique : 89 % : rapport du CSTB
- SRI de 104 rapport du CSTB
- Contient un agent de protection du film de peinture à titre préventif contre les algues et champignons

CARACTÉRISTIQUES

Masse volumique 1,30 kg/L.

Extrait sec En poids : 61%.
En volume : 49%.

COV Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/i) : 140 g/L (2010).
Ce produit contient au maximum 30 g/L COV.

Point éclair Sans objet.

Présentation Liquide onctueux fluide.

Aspect du film Tendru à l'application airless.

Brillant spéculaire BS 60° : 3 - 6 selon les teintes.

Rendement 4 m²/l/couche sur supports métal.
(Selon norme NF T 30-073) 300 g/m²/couche soit 300 µ/ couche film humide minimum.

Et consommation Tenir compte du développé des surfaces dans les consommations (nervurées, ondulées) et contrôler régulièrement l'épaisseur déposée

Temps de séchage (à 23°C et 50% H.R.) Hors d'eau : 4 heures.
Sec : 24 heures.
Recouvrable : 30 min en application airless / 24 heures en application manuelle.
(Le séchage est retardé par temps froid et humide / Protéger le film des intempéries et de la condensation pendant 72 heures).

Conditionnement 16L

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 ŒUVRE

Matériel d'application	<ul style="list-style-type: none"> • Pistolet airless fortement recommandé (buse 21 à 23 % sur métal et 18 à 21 % sur autres supports). • Brosse ou rouleau à limiter aux surfaces réduites (aspect cordé).
Dilution	<ul style="list-style-type: none"> • Application airless : Dilution jusqu'à 5% en volume avec de l'eau • Brosse, rouleau : Prêt à l'emploi
Nettoyage des outils	Eau. Pour nettoyer les outils, racler le surplus et immerger dans un minimum d'eau.
Préparation	Brasser le produit avant sa mise en œuvre.
Conditions d'application	Conformes au DTU 59.1.
Supports	<p>Etat et qualité conformes au DTU 59.1.</p> <p>Toiture en pente en bon état (pentes définies en fonction des matériaux et DTU afférents).</p> <p><u>Supports non revêtus :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Métaux ferreux ou non ferreux correctement préparé <p><u>Supports revêtus :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Bardages pré-laqués • Bardages revêtus d'anciennes peintures homogènes en bon état. • Acier : Structures métalliques et charpentes extérieures à titre uniquement décoratif, celles-ci devant être justifiées et protégées contre la corrosion et les aspects liés à la Réglementation Feu. • Plaques fibro-ciment • Tuiles cuites ou en béton, et ardoises naturelles <p>Supports de maçonnerie (type coupole béton, ...)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ouvrages maçonnes sans stagnation d'eau • Autres supports, nous consulter <p><u>Incompatibilités connues :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Non applicable sur Plastisol, PVDF ou bi-composants. • Sur galvanisation récente et sur les métaux non ferreux : dérochage préalable. • Produit de protection / décoration, ne convient pas pour les travaux d'étanchéité.
Préparation des supports	<p>Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auxquels s'ajoutent des préparations particulières :</p> <p>Dégraissage avec produit adapté si nécessaire, puis élimination de la rouille éventuelle par grattage, brossage, ponçage avant lavage HP.</p>
Précautions d'emploi	<ul style="list-style-type: none"> • Température ambiante et de support compris entre 5 et 35°C. • Support sec et non condensant (sa température doit être supérieure à l'air ambiant de 3-4°C). • Humidité relative inférieure à 80% • Vérifier régulièrement durant l'application la régularité de la charge.

SYSTÈMES D'APPLICATION

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

Supports	Supports de maçonnerie, tuiles terre cuite ou béton, fibrociment, ardoises naturelles	Support déjà revêtu d'une peinture adhérente en bon état
État du support	Normalement poreux et en bon état	
Préparation	Cf rubrique « Préparation des supports »	
Primaire	TOL COAT COOL ROOF en direct	
Finition*	2 couches de TOL COAT COOL ROOF	

*Se reporter aux fiches techniques correspondantes

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 €
 Tour carré Michelet 5e Etage - 10-12, Cours Michelet - CS 40288 - 92065 La Défense Cedex
 Tél : 01.41.27.62.00
 RCS Nanterre B 592 028 294



[tollens.com](https://www.tollens.com)

