



TOL COAT ROOF

SATINÉ

Peinture acrylique satinée en phase aqueuse pour la rénovation des toitures à pente

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



DESTINATION

- Toitures à moyenne et forte pente assurant le libre écoulement des eaux pluviales et ouvrages annexes sans stagnation
- Anciennes peintures en film mince adhérentes en bon état

PROPRIÉTÉS

- Qualité de finition : aspect satiné, haut garnissant
- Polyvalence : multi-supports matériaux
- Facilité d'utilisation : mono-produit
- Améliore la résistance au développement des pollutions atmosphériques
- Protège les accessoires métalliques contre la rouille
- Protection du film de peinture à titre préventif contre les algues et les champignons

CARACTÉRISTIQUES

Masse volumique 1,30 kg/L

Extrait sec En poids : 65%
En volume : 54%

COV Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/i) : 140 g/L (2010)
Ce produit contient au maximum 139 g/L COV

Point éclair Sans objet

Présentation Liquide semi-épais

Aspect du film Tendru à l'application airless, poché au rouleau

Brillant spéculaire 15 à 18 sous 60°, satiné

Rendement 5 à 6 m²/L/couche – (220-240 g/m²/c), fonction de la nature des fonds et du mode d'application
(Selon norme NF T 30-073)

Temps de séchage Sec : 30 minutes sur support poreux
(à 23°C et 50% H.R.) Recouvrable : 24 heures minimum
(Protéger le film des intempéries et de la condensation pendant 72 heures.)

Conditionnement 16 L

TEINTES

TUILE

TUILE FONCÉE

GRIS ARDOISE

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 conçus contre les projections de liquides

CONSEILS DE MISE EN OEUVRE

- Matériel d'application**
- Pistolet airless (buse 18 à 21 %, typiquement 419 ou 519, pression de 180 bars) fortement recommandé (dilution jusqu'à 2% en volume avec de l'eau) : en passes légères successives sans charger afin d'éviter coulures et bullage et assurer une bonne régularité de garnissant et d'aspect (particulièrement important sur les reliefs du type supports nervurés, chants de tuiles, etc.). Belle tension du film.
 - Rouleau long, brosse : en couches croisées régulières et égaliser sans tirer.
- Dilution**
- Prêt à l'emploi
 - Dilution jusqu'à 2% en volume avec de l'eau pour application mécanisée
- 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** Préparation des supports, conditions d'application et mise en œuvre conformes au DTU 59.1
- Supports** **TOL COAT ROOF** est une peinture de décoration de toitures. Elle sera appliquée sur des toitures en bon état et conformes à leurs DTU & ETE / AT / DTA respectifs, après vérification des pentes, étanchéité & reprises de garanties associées.
- Supports non revêtus :
- Tuiles béton, tuiles terre cuite (40° à 60°) : DTU 40.21, 40.211, 40.23, 40.24, 40.241 et 40.25.
 - Ardoises naturelles (45° à 90°) : DTU 40.11.
 - Plaques d'éléments en fibrociment (40° à 80°) : DTU 40.37.
 - Plaques ondulées asphaltées, shingles (30° à 80°) : DTU 40.13.
 - Ouvrages annexes et accessoires galva, zinc ou PVC rigide (30 à 90°) : DTU 40.41.
 - Toitures en galva ou métal protégé par peinture au four (hors PVDF) (30° à 90°) : DTU 40.35, 40.36.
- Supports revêtus :
- Les mêmes, revêtus d'anciennes peintures adhérentes en bon état.
- Exclusions :
- Toitures à faible pente ou à stagnation d'eau.
 - Toitures en mauvais état apparent ou non (déminéralisation, défaut d'accroche, défaut de charpente ou défaut de pose, etc.).
 - Toitures à tuiles mécaniques ou canal, dont les écarts entre éléments ou reliefs de pureau causent stagnation ou risque de remontée de l'eau.
- Préparation des supports** Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1. auquel s'ajoutent des préparations particulières :
- Les supports doivent être sains, secs, cohérents et propres à l'application. Ils doivent être exempts de matières étrangères (encrassement pulvérulent, terre, mousse...). Leur bonne préparation conditionne l'adhérence et la durabilité du revêtement.
- Lavage moyenne pression (50 bars maxi), avec détergent ou vapeur pour éliminer les salissures, mousses, proliférations végétales, etc... Attention à ne pas forcer le jet sous les éléments (contrôler l'angle d'application). Grattage, brossage, jusqu'à obtention d'un support propre, sain, sec et cohésif.
 - Décontamination avec **FACADE NET**, même si la surface paraît saine. Puis rinçage et séchage.
 - Pochonnage des parties métalliques et accessoires de fixation corrodés avec **TOLL METAUX ANTIROUILLE** après brossage / dérouillage.
 - Vérification et remise aux normes de la toiture (charpente, litonage, ventilation, descentes d'EP, éléments fragiles, fixations, ventilation, etc.). Remplacement des éléments cassés, fragiles ou poreux. Vérification des abergements et raccords avec les autres éléments de la toiture.
 - Dégagement des chatières, closiers, entrées en zone de rive d'égout et de faitage.
 - Identification des risques de forts gradients de perméabilité et de ponts thermiques. Vérification de la compatibilité avec la corrosivité et l'agressivité de l'atmosphère ambiante.
 - Traitement des noues et zones de forte circulation préférentielle ou stagnation d'eau selon des systèmes d'étanchéité adaptés.

- Précautions d'emploi**
- Vérifier l'état des toitures, notamment les éléments anciens fragilisés par leur déminéralisation.
 - Vérifier la bonne ventilation des toitures qui doit demeurer après mise en peinture.
 - Il est important de ne pas nettoyer avec de l'eau sous pression en jets dirigés contre le fil de la toiture (pas de pénétration d'eau sous les éléments).
 - Température ambiante (et de support) comprise entre 5 et 35°C. Support à température de plus de 3°C que celle de l'atmosphère.
 - Humidité relative inférieure à 80%.
 - À l'abri du vent fort et du rayonnement direct du soleil.
 - Ne convient pas pour les surfaces avec de l'eau stagnante.
 - Bien garnir les reliefs dans les deux sens (envers d'ondes ou de plis) et aux éléments singuliers sources de fragilisation du film. Il est important d'assurer une remontée la plus complète du film de peinture permettant d'éviter la pénétration de l'eau de pluie battante (ou en cas de dépression sous toiture, cette dernière étant minimisée par la présence d'aérateurs).
 - Vérifier régulièrement durant l'application la régularité de la charge. Eviter la surcharge pouvant conduire à une forte chute de la perméabilité à la vapeur d'eau.
 - S'agissant d'une peinture de toiture, cette dernière n'est pas faite pour résister à des agressions mécaniques.

SYSTÈMES D'APPLICATION

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

Supports	Normalement poreux	
Etat du support	Normalement poreux, non déminéralisé, solide et non fissuré, dûment fixé. Brut ou peint film mince au four.	
Travaux Préparatoires	Selon chapitre précédent & DTU 59.1.	
Primaire	1 couche diluée au rouleau de TOL-COAT ROOF	1 passe croisée au pistolet airless de TOL-COAT ROOF
Finition*	1 à 2 passes de TOL-COAT ROOF au rouleau	1 passe croisée de TOL-COAT ROOF au pistolet airless

*Se reporter aux fiches techniques correspondantes

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Consulter la fiche de données de sécurité.
- Respecter les mesures réglementaires de sécurité relatives à la circulation sur les toitures considérées comme peu résistantes et aux risques de chute.

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

