













# Tol-Coat Roof

Peinture acrylique satinée en phase aqueuse

Extérieur



pour la rénovation des toitures à pente

<b>Destination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toitures à moyenne et forte pente assurant le libre écoulement des eaux pluviales et ouvrages annexes sans stagnation</li> <li>Anciennes peintures en film mince adhérentes en bon état</li> </ul>								
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Qualité de finition : aspect satiné, haut garnissant</li> <li>Polyvalence : multi-supports matériaux</li> <li>Facilité d'utilisation : mono-produit</li> <li>Améliore la résistance au développement des pollutions atmosphériques</li> <li>Protège les accessoires métalliques contre la rouille</li> </ul>								
<b>Classification</b>	AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 7b2								
Caractéristiques									
<b>Aspect en pot</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liquide semi-épais</li> </ul>								
<b>Masse volumique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1,30 kg/L</li> </ul>								
<b>Extrait sec</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En volume : 54 %</li> <li>En poids : 65%</li> </ul>								
<b>COV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/i) : 140g/L (2010)</li> <li>Ce produit contient max. 139 g/L COV</li> </ul>								
<b>Point éclair</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sans objet</li> </ul>								
<b>Aspect du film</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tendu à l'application airless, poché au rouleau</li> </ul>								
<b>Brillant spéculaire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>15 à 18 sous 60°, satiné</li> </ul>								
<b>Rendement</b> (Selon la norme NF T 30-073)	<ul style="list-style-type: none"> <li>5 à 6 m<sup>2</sup>/L/couche – (220-240 g/m<sup>2</sup>/c), fonction de la nature des fonds et du mode d'application</li> </ul>								
<b>Temps de séchage</b> (à 20°C et 65% H.R.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sec: 30 minutes sur support poreux</li> <li>Recouvrable: 24h minimum</li> </ul>								
<b>Teintes</b>	<p>4 teintes disponibles : Tuile foncée, Tuile, Gris ardoise, Gris ciment. Autres teintes : nous consulter.</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tuile</td> <td>Tuile foncée</td> <td>Gris ciment</td> <td>Gris ardoise</td> </tr> </table>					Tuile	Tuile foncée	Gris ciment	Gris ardoise
									
Tuile	Tuile foncée	Gris ciment	Gris ardoise						
<b>Conditionnement</b>	16L								
<b>Conservation</b>	24 mois en emballage d'origine, non ouvert. Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs (T > 35°C).								

# Tol-Coat Roof

Conseils de mise en œuvre	
<b>Dilution</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prêt à l'emploi</li> <li>• Dilution jusqu'à 2% en volume avec de l'eau pour application mécanisée</li> </ul>
<b>Préparation du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brasser avant sa mise en œuvre.</li> </ul>
<b>Matériel d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 d'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.</li> <li>• Rouleau long, brosse : en couches croisées régulières et égaliser sans tirer. Film poché assurant une évacuation plus rapide des gouttes d'eau de pluie.</li> </ul>
<b>Nettoyage des outils</b>	Nettoyage des outils à l'eau - Pour nettoyer les outils, racler le surplus et immerger dans un minimum d'eau.
<b>Conditions d'application</b>	Préparation des supports, conditions d'application et mise en œuvre conformes au DTU 59.1
<b>Supports</b>	Tol-Coat Roof est une peinture de décoration de toitures. Il sera appliqué sur des toitures en bon état et conformes à leurs DTU & ETE / AT / DTA respectifs, après vérification des pentes, étanchéité & reprises de garanties associées. Fourchette d'angles large à resserrer en fonction des Avis Techniques spécifiques et des climats de plaine ou de montagne.
<b>Non revêtus :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tuiles béton, tuiles terre cuite (40° à 60°) : DTU 40.21, 40.211, 40.23, 40.24, 40.241 et 40.25</li> <li>• Ardoises naturelles (45° à 90°) : DTU 40.11</li> <li>• Plaques d'éléments en fibro-ciment (40° à 80°) : DTU 40.37</li> <li>• Plaques ondulées asphaltées, shingles (30° à 80°) : DTU 40.13</li> <li>• Ouvrages annexes et accessoires galva, zinc ou PVC rigide (30 à 90°) : DTU 40.41</li> <li>• Toitures en galva ou métal protégé par peinture au four (hors PVDF) (30° à 90°) : DTU 40.35, 40.36</li> </ul>
<b>Revêtus : Exclusions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les mêmes, revêtus d'anciennes peintures adhérentes en bon état.</li> <li>• Toitures à faible pente ou à stagnation d'eau.</li> <li>• Toitures en mauvais état apparent ou non (déméralisation, défaut d'accroche, défaut de charpente ou défaut de pose, etc ...).</li> <li>• Toitures à tuiles mécaniques ou canal, dont les écarts entre éléments ou reliefs de pureau causent stagnation ou risque de remontée de l'eau.</li> </ul>
<b>Préparation des supports</b>	<p>Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières :</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Décontamination avec FACADE NET, même si la surface paraît saine. Puis rinçage et séchage.</li> <li>• Pochonnage des parties métalliques et accessoires de fixation corrodés après brossage / dérouillage avec Tol-Métaux Anti-Rouille.</li> <li>• 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.</li> <li>• Dégagement des chatières, closoirs, entrées en zone de rive d'égout et de faitage.</li> <li>• 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.</li> <li>• Traitement des noues et zones de forte circulation préférentielle ou stagnation d'eau selon des systèmes d'étanchéité adaptés (SEL).</li> </ul>

# Tol-Coat Roof

## Système 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		Très poreux (mais solides)	
Etat du support	Normalement poreux, non déminéralisé, solide et non fissuré, dûment fixé. Brut ou peint film mince au four.		Très poreux, non déminéralisé, solide et non fissuré, dûment fixé	
Travaux Préparatoires	Selon chapitre précédent & DTU 59.1			
Primaire	1 couche diluée au rouleau de <b>TOL-COAT ROOF</b>	1 passe croisée au pistolet airless de <b>TOL-COAT ROOF</b>	<b>ELASTOSOL FIX*</b> (rouleau ou airless)	
Finition	1 à 2 passes de <b>TOL-COAT ROOF</b> au rouleau	1 passe croisée de <b>TOL-COAT ROOF</b> au pistolet airless	2 à 3 passes de <b>TOL-COAT ROOF</b> au rouleau	2 passes croisées de <b>TOL-COAT ROOF</b> au pistolet airless

\*Se reporter aux fiches techniques correspondantes

<b>Précautions d'emploi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier l'état des toitures, notamment les éléments anciens fragilisés par leur déminéralisation.</li> <li>• Vérifier la bonne ventilation des toitures qui doit demeurer après mise en peinture.</li> <li>• 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).</li> <li>• Température ambiante (<u>et de support</u>) comprise entre 5 et 35°C. Support à température de plus de 3°C que celle de l'atmosphère</li> <li>• Humidité relative inférieure à 80%.</li> <li>• À l'abri du vent fort et du rayonnement direct du soleil.</li> <li>• Ne convient pas pour les surfaces avec de l'eau stagnante.</li> <li>• 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).</li> <li>• 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.</li> <li>• S'agissant d'une peinture de toiture, cette dernière n'est pas faite pour résister à des agressions mécaniques.</li> </ul>
<b>Hygiène et sécurité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulter la fiche de données de sécurité.</li> <li>• Protection du film de peinture à titre préventif contre les algues et les champignons.</li> <li>• Respecter les mesures réglementaires de sécurité relatives à la circulation sur les toitures considérées comme peu résistantes et aux risques de chute.</li> </ul>

Se reporter aux fiches techniques correspondantes

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

Nous contacter au : 0 820 21 00 24 Service 0,12 € / min + prix appel

CROMOLOGY SERVICES S.A.S. au capital de 59 097 644 €  
 71, Boulevard du Général Leclerc – 92583 Clichy Cedex - Tél : 01.41.27.63.80  
 RCS Nanterre B 592 028 294 – <http://www.tollens.com>