

Revêtement acrylique souple pour toitures en pente. Protection ou étanchéité selon usage.

PHASE AQUEUSE



FDES
vérifiée



DESTINATION

Revêtement acrylique souple pour toitures en pente, formant une couche caoutchouteuse sans joint ni raccords.

Aspect velouté.

Peut être utilisé selon les cas comme système d'étanchéité liquide (**SEL**) ou comme revêtement de protection efficace et durable contre les effets de la pollution atmosphérique pour toitures en pente > 5 % :

- Dalles inclinées ou rampantes, voûtes, coques, coupoles, dômes, etc.
- Couvertures sèches d'éléments : plaques ondulées en fibres ciment, tôles d'acier galvanisé ondulées ou nervurées, feuilles métalliques façonnées, ardoises artificielles.
- Parties émergentes de formes complexes ou d'accessibilité difficile : solins, souches de cheminées, etc.

- Protection anti-UV et intempéries des mousses polyuréthane rigides in situ sur toitures à pente (pas de rétention d'eau).

REVCOAT a fait l'objet d'essais spécifiques montrant sa capacité à fixer les fibres d'amiante au support dans le cas de la mise en peinture des matériaux durs en amiante ciment.

Il représente ainsi une excellente solution alternative au retrait des éléments concernés (procédé d'encapsulation des fibres d'amiante testé et agréé par le Laboratoire CoRI).

NOTA : Les ouvrages présenteront une pente suffisante pour assurer le libre écoulement des eaux pluviales et des possibilités d'évacuation d'eau correctes. Dans le cas contraire, utiliser le système d'étanchéité liquide polyuréthane monocomposant **REVTANCHE PREMIUM**, en ambiance industrielle agressive ou en cas de risques de flashes susceptibles d'entraîner des rétentions d'eau.

SUPPORTS

- Béton armé ou prépeint.
- Plaques amiante ciment et fibres ciment, ardoises artificielles (bon état, non défibré).
- Métaux ferreux et non ferreux.
- Panneaux constructifs agréés (bois et dérivés, fibres ciment, composites bois ciment, ...).
- Bardeaux bitumés, roofing ardoisé, shingles (étude préalable).
- Anciennes peintures en bon état, compatibles.
- Accessoires plastiques rigides.
- Mousses polyuréthanes rigides ayant plus de 95 % de cellules fermées et une densité minimum de 55 kg/m³ (étude préalable).

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- Produit monocomposant prêt à l'emploi, large polyvalence d'emploi.
- Excellente résistance au fluage et à la coulure en application mécanisée forte épaisseur.
- Souplesse élevée et durable.
- Large polyvalence d'emploi.
- Procédé d'encapsulation des fibres d'amiante des matériaux rigides.
- Facilité et rapidité de mise en œuvre même sur surfaces complexes.
- Protection continue des ouvrages, sans surcharge ni surépaisseur.
- Bonne tenue aux UV et aux agressions atmosphériques, ne farine pas.

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes.

Présentation	Pâte semi-fluide.
Brillance	BS 60° : ± 8.
Extrait sec	En poids : 72 ± 2 %. En volume : 58 ± 2 %.
Densité	1,52 ± 0,05 selon teintes.
Point éclair	Sans objet.
Taux de COV	5 g/l max. Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/i) : 140 g/l. (2010).
Séchage (20°C, 50 % HR)	Sec au toucher : 2 h - Entre couches : 24 h. Séchage complet du film ± 1 semaine. <i>Le séchage est retardé par temps froid et humide.</i>
Consommation	0,5 à 1 kg/m ² la couche sur support plan selon usage (protection ou étanchéité). Fonction de la porosité et de la rugosité du support et des pertes produit à l'application. À majorer en fonction de la structure et du développé des surfaces (jusqu'à 1,4 sur supports ondulés).
Classification	NF T36-005 : Famille I classe 7b2.
Teintes	Nuancier TOITURES en réalisation usine.
Conditionnement	5 kg - 25 kg.

MISE EN ŒUVRE

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes / DTU en vigueur. Dans tous les cas, et pour plus de précisions, consulter le dossier technique REVCOAT.

Préparation des fonds

Les fonds doivent être sains, secs, cohérents et propres à l'application. Les aspérités du support pouvant nuire à la régularité du revêtement seront éliminées. La préparation doit être adaptée à l'état et à la nature du support afin d'éliminer toutes parties écaillantes, friables ou pulvérulentes et tout produit incompatible avec le traitement ultérieur.

Pour tout détail, se reporter à la Fiche Technique du primaire retenu :

- Béton, amiante ciment et fibres ciment (supports non défibrés) : **REVPRIM** (4 à 6 m²/l).
 - Métaux : **FERCOAT** (environ 3,5 m²/l, soit ± 400 g/m²).
 - Anciens revêtements en bon état : **REVCOAT** dilué si non farinants ou **REVPRIM** si superficiellement pulvérulents (essai préalable de compatibilité).
 - Bitumineux : **REVLITH** ou **ZOLPAFIX 100** (étude préalable).
- En cas de doute, consulter nos **SERVICES TECHNIQUES**.

Traitement des points singuliers (en système d'étanchéité)

- Renforcer les fissures, angles, raccordements aux émergences, relevés et tous les points particuliers en général, par une bande **ARMATURE ZF** collée au **REVCOAT** préalablement au traitement complet (± 200 g/ml).
- Le revêtement pourra être armé en totalité si nécessaire.
- Les chéneaux et noues doivent être préalablement traités en **REVETANCHE PREMIUM**. Prévoir un recouvrement d'environ 5 cm avec le **REVCOAT**.

Application du produit

Processus

2 couches sur supports imprimés :

Étanchéité : 2 x 0,8 kg/m² sur métaux imprimés **FERCOAT** (± 400 g/m²)

2 x 1 kg/m² sur autres supports

épaisseur sèche minimum en tout point : 0,7 mm

Protection : 2 x 0,5 kg/m² minimum.

Matériel

- Airless (buse 18 à 23 %) : mode d'application conseillé en grandes surfaces.
Travailler en passes légères successives sans charger afin d'éviter coulures et bullage de surépaisseur et d'assurer une bonne régularité de garnissant et d'aspect. Important notamment sur les reliefs du type supports nervurés, chant des tuiles, etc.
 - Rouleau long, brosse (petites surfaces) : travailler en couches croisées régulières et égaliser sans tirer.
- Entre couches 24 h pour les 2 modes d'application (minimum obligatoire).

Dilution

Produit prêt à l'emploi en application manuelle.
Jusqu'à 3 % d'eau en application mécanisée.

Nettoyage du matériel

EAU, immédiatement après usage.

Conseils pratiques

- Conditions d'application :
 - Température ambiante et de support supérieure à 5°C (précautions si T > 35°C).
 - Humidité relative inférieure à 80 %.
 - Support sec et non condensant.
 - À l'abri du vent violent et du rayonnement direct du soleil.
- Attention aux risques de défauts d'aspect sur toitures trop chaudes à l'application.
- Respecter les mesures réglementaires de sécurité relatives à la circulation sur les couvertures en grands éléments considérées comme peu résistantes (plaques ondulées par exemple).
- Prendre les dispositions réglementaires de protection relatives à l'intervention sur éléments en amiante ciment (protection des travailleurs, traitement des déchets notamment).
- Prendre les dispositions nécessaires pour éviter d'éventuels phénomènes de condensation en sous toiture après traitement d'étanchéité (ventilation par exemple).

CONSERVATION

- 24 mois en emballage d'origine non entamé.
- Conserver à l'abri du gel et des températures supérieures à 35°C.

SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT ET SANITAIRE

Documents à consulter

- Étiquette informative de sécurité sur l'emballage.
- Fiche de Données de Sécurité sur **INTERNET** : www.zolpan.fr
- Fiche de déclaration Environnement et Sanitaire conforme à la norme **NF P 01-010** « Système d'étanchéité liquide à base d'acrylique en phase aqueuse ».

NOTE IMPORTANTE SUR LES FICHES TECHNIQUES ZOLPAN : Annule et remplace les éditions antérieures. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter.



ZOLPAN SERVICES - 17 quai Joseph Gillet - 69316 Lyon cedex 04 - Tél : 04 72 10 70 60 - Fax : 04 72 10 70 73
S.A.S au capital de 6 127 440 € - 972 503 387 RCS LYON - APE 2030 Z