

## PROPRIÉTÉS

Résine d'étanchéité polyuréthane mono-composante de grande élasticité conçue pour la protection et l'étanchéité de toiture, toit-terrasse, toit plat des bâtiments et ouvrages du génie civil. La résine «Étanchéité Toiture Polyuréthane PROCOM®» forme après polymérisation une véritable membrane d'étanchéité continue sans joint, ni raccord de très grande résistance soudée au support qui supporte des écarts thermiques important.

- > Application simple et rapide (comme une peinture, application en couche épaisse, au rouleau à la brosse, au pinceau).
- > Constitue après polymérisation une membrane étanche sans joint, ni soudure.
- > Revêtement d'adhérence parfaite.
- > Résistant aux intempéries, à l'eau, au gel, aux fortes chaleurs et UV.
- > Supporte des écarts thermiques important, maintient ses caractéristiques mécaniques.
- > Supporte sans rupture des allongements importants.
- > Permet de réaliser le traitement de toiture plate ou de petites réparations.
- > Produit mono-composant, application à froid (sécurité de pose).
- > Faible teneur en COV - Sans odeur.
- > Permet de réaliser des étanchéités à coût réduit.

## DESTINATION

Convient pour l'étanchéité de toiture, toit-terrasse, toit plat à pente nulle ou inclinés. En intérieur ou en extérieur : Étanchéité sous revêtements collés, scellés ou posés. Protection anti-carbonatation des ouvrages en béton. Étanchéité des bétons de génie civil. Traitement général de grandes surfaces, neuves ou anciennes, reprise d'anciennes étanchéités de toits-terrasses à circulation occasionnelle. Étanchéité toit de caravane et camping car.

## SUPPORTS ADMISSIBLES

Adhère parfaitement sur tous supports courant de toiture : Béton, asphalte, bitume, enrobé, calandrite, paxalu, tôle, aluminium, PVC, bois, carrelage, OSB...

## MISE EN ŒUVRE

### Préparation des supports:

Les supports doivent être sains, propres, secs, cohérents, exempts de poussière, graisse, huile, humidité, produit de cure, de parties friables ou non adhérentes et ils ne doivent pas subir de remontées d'humidité par capillarité. Éliminer les parties non adhérentes, les mousses et moisissures. Brosser et nettoyer. Dégraisser les surfaces si nécessaire. Traiter les fissures avec un mastic polyuréthane, renforcer toujours à l'aide d'armature «Bande de renfort PROCOM®» (traitement : voir ci-dessous «traitement des points singuliers»).

Les nouvelles structures en béton doivent sécher pendant au moins 28 jours. L'humidité dans le support doit être inférieure à 5%. Traiter les supports lisses, glacés, les surfaces façonnées à l'hélicoptère ou hydrofugée dans la masse par un dérochage chimique ou mécanique (ponçage diamant) avant application. Sur toit plat, il est recommandé de traiter les surfaces dans leurs intégralités et non sur zone partielle. Les parties non traitée pouvant provoquer des infiltrations entraînerait une inefficacité de l'étanchéité ainsi qu'un cloquage ou un décollement de la résine.

### Application:

**Primaire:** Appliquer une couche de résine polyuréthane diluée à 20% d'eau. Laisser sécher.

**Membrane:** Appliquer une couche pure de résine. Laisser sécher. Appliquer une 2ème couche pure. (Appliquer en passes croisées pour uniformiser l'épaisseur finale).

**Traitement des points singuliers:** Fissure, joint, angle, évacuation. Traiter les fissures et joints avec un mastic polyuréthane. Renforcer toujours les points singuliers à l'aide d'armature «Bande de renfort PROCOM®».

Traitement : Dérouler et imprégner l'armature dans la 1ère couche pure de résine encore fraîche, puis saturer à nouveau de résine pour noyer l'armature. En méthode « Frais sur Frais ». Laisser sécher. Appliquer la seconde couche pure sur toute la surface.

**Entoilage (Étanchéité armée):** Sur grandes surfaces, supports fissurés, micro-fissurés, anciens bitumes, carrelages ou OSB, un entoilage est nécessaire. Traitement : L'entoilage sera réalisé sur le même principe que les points singuliers (voir ci-dessus) avec les «Bandes de renfort PROCOM®» de 1 m x 10 m.

Les armatures seront imprégnées dans la première couche pure de résine encore fraîche à l'aide d'un rouleau puis immédiatement recouverte de résine. Méthode « Frais sur Frais ». Répéter l'opération sur toute la surface à traiter (Respecter un recouvrement de 5 cm entre chaque bande). Laisser sécher. Appliquer la seconde couche pure.

L'entoilage permet d'armer la membrane afin de répartir dans celle-ci les déformations et tensions du support. Il permet d'accroître sa résistance, son épaisseur, et sa durabilité.

page 1/2

---

**Matériel d'application:**

Pinceau, brosse, rouleau (Manchon : microfibre polyamide 12-14 mm).

**Conditions atmosphériques:**

La température ambiante doit être comprise entre +5°C et +35°C. Ne pas appliquer par temps orageux, pluvieux, ou en plein soleil. Ne pas appliquer sur supports surchauffés. Le taux d'humidité dans le support doit être inférieure ou égal à 5%.

**Consommation:**

Couche primaire + 2 couches pures sans entoilage : 1,8 kg / m<sup>2</sup>.

Couche primaire + 2 couches pures avec entoilage : 2,5 kg / m<sup>2</sup>.

---

**SÉCHAGE**

Sechage : 24 heures.

Mise en service : 48 heures.

---

**NETTOYAGE**

Dilution, nettoyage des outils à l'eau (immédiatement après usage).

---

**CONSERVATION**

1 an dans son emballage d'origine non ouvert dans un local sec, à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

---

**CONDITIONNEMENTS**

3.5 KG , 15 KG.



Procom - Étanchéité, produits techniques par Peintures Daniel  
ZI La Plaine du Caire III N°302 - 13830 Roquefort la Bedoule  
Tel. 04 42 73 37 50 - Siteweb. [www.peinture-etancheite.com](http://www.peinture-etancheite.com)  
Email. [info@peinture-etancheite.com](mailto:info@peinture-etancheite.com)

*Cette feuille de renseignement est donnée à titre informatif et les conseils donnés sont sans engagement. L'emploi du produit doit être adapté aux circonstances. Pour les cas particuliers, nous conseillons de faire appel à notre service technique.*