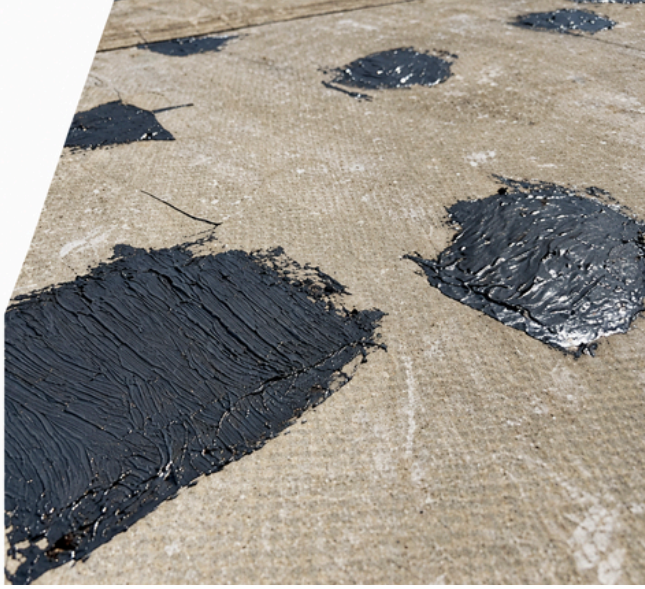
KOKUN

AQUAPROOF RESCUE

FICHE TECHNIQUE

Membrane liquide de mise hors d'eau pour mesures conservatoires et patching post-sinistre.



APRÈS SINISTRE | MULTI-SUPPORTS | 0 G/L COV | HYDROPHOBE IMMÉDIAT | BROSSE / ROULEAU / SPATULE | DÈS +1 °C / HUMIDE MAT

1. DESCRIPTION

AQUAPROOF RESCUE est une membrane liquide monocomposant, sans eau, sans solvant et sans odeur, basée sur une technologie Full Solids (100 % d'extrait sec, sans retrait au séchage). Conçue pour les mesures conservatoires et la mise hors d'eau rapide des toitures sinistrées, elle traite localement les impacts de grêle, fissures et perforations afin de limiter les infiltrations jusqu'à la réparation définitive.
Appliquée à froid et sans flamme, elle forme après polymérisation une membrane continue, souple et imperméable. Sa prise rapide permet une application dès +1 °C, sur support sec ou humide mat. Immédiatement hydrophobe, elle convient particulièrement lors d'une météo hasardeuse et aux sites sensibles, occupés ou maintenus en activité.

2. DOMAINE D'EMPLOI

AQUAPROOF RESCUE est destiné aux mesures conservatoires, à la mise hors d'eau et au patching localisé des couvertures et membranes de toiture endommagées par la grêle, une tempête ou une perforation accidentelle. Il convient aux toitures plates ou inclinées de bâtiments industriels, agricoles, commerciaux et tertiaires.

Supports visés : Matériaux traditionnels du bâtiment, fibrociment, plaques et membranes bitumineuses, EPDM et PVC... Le produit s'emploie sur les surfaces horizontales et verticales, les fissures, raccords et points singuliers. Il peut être renforcé avec un voile 60 g/m² selon la nature du dommage.

3. AVANTAGES

Solution professionnelle de mise hors d'eau d'urgence et après sinistre

- Patching localisé des impacts de grêle, fissures et perforations
- Application à froid, sans flamme et sans odeur
- Technologie Full Solids : 100 % d'extrait sec, sans retrait au séchage
- Formulation sans eau, sans solvant et 0 g/L COV
- Application dès +1 °C, sur support sec ou humide mat
- Immédiatement hydrophobe après application
- Élasticité élevée : 250 % d'allongement
- Résistance à la pression d'eau positive supérieure à 2,5 bar
- Forte adhérence sur de nombreux supports de toiture et du bâtiment
- Résistance au vieillissement UV et aux cycles gel-dégel
- Compatible avec un voile de renfort 60 g/m²
- Adapté aux sites sensibles, occupés ou maintenus en activité

4. APPLICATION

Préparation du support

Enlever la poussière, les parties non adhérentes, l'eau stagnante, les sels, graisses et contaminants susceptibles d'affecter l'adhérence.
Appliquer uniquement sur un support sain, solide, cohésif et fermé. Retirer les éléments instables et effectuer les réparations préalables nécessaires.
Le support peut être sec ou humide mat, mais doit être exempt d'eau stagnante ou ruisselante.
Un essai d'adhérence préalable est préconisé.

Mise en ouvre

AQUAPROOF RESCUE s'applique à la brosse, au rouleau ou à la spatule.
Appliquer en une couche épaisse ou en deux couches sur les surfaces très rugueuses. Consommation indicative : 1,5 à 2,0 kg/m² selon le support.
Pour les impacts, perforations, fissures, raccords ou points singuliers, maroufler si nécessaire un voile 60 g/m² dans le produit liquide, puis le recouvrir jusqu'à saturation.
Sur feuilles bitumineuses récentes, l'utilisation préalable de PRIMER10 en hiver ou PRIMER BB en été est recommandée afin de bloquer le suintement des huiles.

Conditions d'application

- Température ambiante et du support : +1 °C à +40 °C.
- Support propre, non gelé et sans eau stagnante.
- Application possible sur support sec ou humide mat.
- Ne pas appliquer sur une surface ruisselante.
- Vérifier la compatibilité et respecter le guide d'application.

Nettoyage

- Nettoyer immédiatement le matériel avec le nettoyant spécifique PRE-CLEANER.
- Ne pas nettoyer le matériel à l'eau.

5. LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer sur support friable, non cohésif, fortement encrassé ou contaminé.
- Ne pas traiter un élément dont la résistance mécanique ou la stabilité est compromise.
- AQUAPROOF RESCUE est une mesure conservatoire et ne remplace pas la réparation définitive.
- Sur supports synthétiques ou revêtements spéciaux, réaliser un essai préalable d'adhérence et de compatibilité.
- Respecter le guide d'application pour les impacts, perforations, raccords et points singuliers.

6. ENTRETIEN

- Inspecter régulièrement chaque réparation jusqu'à la réfection définitive.
- Effectuer un contrôle après tout nouvel épisode climatique important.
- Traiter rapidement toute zone endommagée, décollée, usée ou contaminée.
- Éviter le poinçonnement, les chocs mécaniques et la circulation sur les zones traitées.

7. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristique	Valeur / commentaire
Couleur	Gris
Base	Membrane monocomposante Full Solids, sans eau ni solvants
Température d'application	+1 °C à +40 °C
Densité	1,4 kg/L
Teneur en matière sèches	100 % à 20 °C ; 97 % à 105 °C
Consommation	1,5 à 2,0 kg/m² selon support
Prise initiale	60 min
Prise finale	24 h
Résistance thermique	-30 °C à +80 °C
Résistance à la pression d'eau	> 2,5 bar
Dureté Shore A	40-50
Adhérence sur béton	Sec : 1 N/mm² ; humide : 1 N/mm²
Allongement à la rupture	250%
Résistance à la traction	1,35 MPa
Pontage des fissures	EN 14891 A.7 : passe (> 0,75 mm)
Perméabilité à l'air	EN 12114 : 0,34 m³/h·m² à 50 Pa
Résistance au feu	EN 13501-5 : BROOF(t1)

8. INFORMATIONS PRATIQUES

EMBALLAGE :
Seau 22 kg. Palette de 24 seaux, soit 528 kg. Autres conditionnements sur demande.

CONSERVATION :
6 mois en emballage d'origine fermé, entre +5 °C et +25 °C, à l'abri des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil.

SÉCURITÉ :
Consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation.

DATE DE CETTE ÉDITION :
10/09/2026

Nos conditions générales de vente sont en vigueur. Ce document n'a pas de valeur contractuelle. Cette fiche technique annule et remplace l'édition précédente.
Les informations sont données de bonne foi et doivent être complétées par le guide d'application et la version la plus récente de la fiche technique.