

DESCRIPTION Hydroprotect est un revêtement à haute teneur en copolymère acrylique élastique de mise en œuvre facile et qui donne après séchage un film coloré étanche et imperméable.

DESTINATION	Étanchéité - Rénovation :	<ul style="list-style-type: none">• Des toitures non circulables• Des dômes et voûtes en béton• Des couvertures en fibre-ciment, métalliques et tôles ondulées• Des cages d'escaliers• Intérieure sous carrelage et sous dallage (sanitaires, buanderies, cuisines, réfectoires)
	Réparation :	<ul style="list-style-type: none">• De toitures• De terrasses non circulables• Des tuiles cassées
	Traitement :	<ul style="list-style-type: none">• Des acrotères, des solins et des souches de cheminées• Des faitages, des rives, des chenaux et des gouttières• Des fissures et des joints
	Imperméabilisation :	<ul style="list-style-type: none">• Des façades

PROPRIÉTÉS HYDROPROTECT

Composition	Copolymère acrylique en phase aqueuse
Aspect	Pâte
Teintes	Blanc, Blanc cassé, jaune sahara, gris ciment, gris perle, vert clair, rouge tuile, paille, bleu pigeon, ton bois et base neutre à colorer pour les couleurs sombres.
Viscosité	± 10 kg/m-s
Élasticité	400%
Résistance	Insensible aux variations de températures et aux agents atmosphériques
Temps de séchage	± 2 heures dans des conditions normales de séchage
Températures d'application	5°C (41°F) à 55°C (131°F) — <i>Température du support</i>
Températures de service	-30°C (-22°F) à 90°C (194°F)
Densité	1,4 kg/l (11,7 lb/gal) ±0,2 suivant teinte choisie
Point éclair	Non concerné
Perméabilité à la vapeur d'eau	Nulle
Déformation	Nulle

DONNÉES RÈGLEMENTAIRES ET APPROBATIONS

Cahiers des charges Hydroprotect :

Étanchéité non circulaire de pente supérieure à 1% et ne présentant pas de rétention d'eau.

Rapport technique UTN 7 90 019 (Bureau VERITAS n° 2311) : procédé d'étanchéité liquide non circulaire destiné à l'étanchéité des toitures dont la pente est supérieure à 5 %.

CEBTP n°B 252-2-030/1 :

- Imperméabilité à l'eau liquide selon la norme XP 84 402.
- Comportement à la vapeur d'eau et susceptibilité au cloquage selon la norme XP 84 402.
- Vieillessement artificiel 75 cycles climatiques selon la norme XP 84 402.
- Adhérence par résistance à la traction avant et après vieillissement artificiel selon la norme XP 84 402 sur un grand nombre de supports.
- Comportement à la fissuration à - 10°C et 23°C avant et après vieillissement artificiel.
- Comportement à la fatigue à - 20°C et 23°C selon la méthode de classement FIT.

PRÉPARATION DE SURFACES

Les surfaces à traiter doivent être propres, dégraissées, dépolissées, adhérentes et exemptes de particules non adhérentes, de rouille, de graisse, de boue, de poussière, etc. La pente du support devra toujours être supérieure à 1% et sans rétention d'eau. Dégrossir le support si nécessaire. Les PVC et polyesters seront légèrement poncés afin de créer une rugosité favorisant une meilleure adhérence.

APPLICATION

Prêt à l'emploi, nous conseillons de remuer avant l'utilisation du produit pour homogénéiser le mélange.

Appliquer en deux couches pures d'environ 0,7 kg/m² chacune. Laisser sécher entre chaque couche. Afin de contrôler l'épaisseur de chaque couche, il est conseillé d'appliquer Hydroprotect de deux couleurs différentes.

i Lorsqu'il est nécessaire de renforcer les fissures ou encore d'éviter le poinçonnage, il sera posé, dans la première couche pure d'Hydroprotect une fibre de polyester non tissée.

Pour une application en façade diluer à raison de 20% d'eau propre et claire.

Outils : Balai, brosse, rouleau, pinceau, raclette ou pistolet à peindre (pour une application au pistolet) diluer avec 5% d'eau propre et claire).

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Hydroprotect est prêt à l'emploi et s'applique à froid sur tous les supports spécifiés en épousant la forme, formant ainsi un film continu élastique sans faille.

Hydroprotect avec un coefficient d'élasticité de 400 % est particulièrement efficace dans le traitement des micro-fissures et des surfaces en mouvement.

Hydroprotect ne craquelle pas, résiste aux rayons UV, est imperméable à l'eau et ne perd pas ses propriétés d'étanchéité et d'élasticité même en cas de variations climatiques importantes.

Hydroprotect ne contient pas de solvant et peut être utilisé dans des locaux fermés sans risque de formation de gaz toxique ou inflammable.

Hydroprotect dispose d'une très forte capacité d'adhérence sur les supports secs ou légèrement humides comme : tuile, béton, béton cellulaire type Siporex, ciment, fibre ciment, bitume, asphalte, pvc, métaux (plomb, acier galvanisé et prélaqué, aluminium brut, etc.), polystyrène expansé et bois.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

La pente à respecter du support devra toujours être supérieure à 1% et sans retenue d'eau. Les bétons et mortiers neufs auront au moins 28 jours. Sur des surfaces chauffées par le soleil, bien humidifier le support préalablement. Ne pas appliquer par temps de pluie ou de gel ou sur support gelé. Exempt de tout solvant, GAMME PRO Hydroprotect est ininflammable avant et après application et ne risque pas de propager la flamme.

Ce produit, de par sa conception, doit uniquement être appliqué par des professionnels, en milieu de la construction, en conformité avec les conseils figurant sur cette fiche technique, la fiche technique de sécurité du matériau et le ou les conteneurs. Il ne faut pas s'en servir sans consulter la fiche technique de sécurité du matériau que PASS-PORT remet à ses clients.

Toute activité relative à l'application et à l'utilisation de ce produit doit être effectuée dans le respect des normes et réglementations nationales sur l'Hygiène, la Sécurité, la Santé et l'Environnement.

Toute opération de soudure ou de découpage à la flamme réalisée sur un support revêtu de ce produit provoque une émission de poussières et de vapeurs, ce qui nécessite l'emploi d'un équipement approprié de protection personnelle et une ventilation adéquate et localisée permettant l'évacuation de ces poussières et vapeurs.

En cas de doute sur la bonne utilisation de ce produit, consulter PASS-PORT pour obtenir des recommandations supplémentaires.

CONDITIONNEMENT

8407xx : 5 kg
8407xx : 30 kg

STOCKAGE

12 mois minimum à 25°C (77°F) à condition de procéder à un nouvel examen. Conserver à l'abri de la lumière, dans un endroit sec et frais, à l'écart de toute source de chaleur ou de flammes.

Remarque importante

Les informations de cette fiche technique ne sont pas exhaustives; toute personne utilisant le produit pour tous emplois autres que ceux recommandés dans cette fiche technique sans avoir obtenu au préalable une autorisation écrite de notre part sur la compatibilité du produit avec cet emploi spécifique le fait à ses propres risques. Tous les conseils et déclarations donnés concernant ce produit (dans ce document ou de toute autre manière) sont justes au mieux de nos connaissances mais nous n'avons aucun contrôle relatif à la qualité ou aux conditions du support ou de tous les autres facteurs qui peuvent affecter l'emploi et l'application de ce produit. En conséquence, à moins d'être formellement agréée par écrit, nous n'acceptons aucune responsabilité pour la performance du produit ou (dans les limites des dispositions légales) pour les pertes ou dommages générés par l'emploi du produit. Nous excluons toute autre garantie ou recommandation, expresse ou implicite, par effet de la loi ou autre, y compris, sans limitation, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Tous les produits et services fournis sont soumis à nos conditions générales de vente. Vous devez demander une copie de ce document et le revoir soigneusement. Les informations soumis dans les fiches techniques sont sujettes à révision de temps en temps en fonction de nos retours d'expérience et dans le cadre de nos développements. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier auprès de son contact local que la fiche technique est à jour avant toute utilisation du produit.

Cette fiche technique est disponible sur notre site internet à l'adresse suivante www.pass-port.fr, et devrait être la même que ce document. Dans le cas où il existerait des différences entre ce document papier et le document tel qu'il apparaît sur le site internet, le document du site internet fait foi.

Copyright © PASS-PORT SARL, 27/04/2015.

Toutes les marques déposées dans cette publication sont la propriété ou licence appartenant à PASS-PORT SARL.

www.pass-port.fr