

HYDROPROTECT WP

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ POLYURÉTHANE LIQUIDE

DESCRIPTION Composition d'étanchéité liquide mono-composant, qui après polymérisation, donne une membrane en polyuréthane élastomère appliquée à froid.

Une fois durcie, la membrane est continue et élastique et totalement adhérente. Cette couche d'étanchéité garantit une imperméabilité totale et résiste aux mouvements du bâtiment.

DESTINATION Revêtement élastique et sans joints, résistant aux intempéries et d'excellente adhésion. Aucun renforcement n'est habituellement requis, sauf au niveau des points singuliers.

PROPRIÉTÉS HYDROPROTECT WP

État physique	Poudre
Odeur	Inodore
Dureté shore A (ISO868)	± 70
Densité	1,3 g/cm ³ (81,16 lb/cu.ft.)
Résistance au déchirement (ISO34-1:2015, Méthode B)	14 N/mm
Perméabilité à la vapeur d'eau (NF-EN1931)	Épaisseur > 1000µm = 20 g/m ² (0,004 lb/sq.ft.) par jour
Abrasion (UNE 48250)	14,3 mg (Taber, 1000 cycles)
Allongement maximum (ISO527-3)	558% @ 4,3Mpa
Adhérence	Béton : 2.0 Mpa Céramique : 2.6 Mpa Mousse PU : 1.4 Mpa

APPLICATION

Préparation des supports Afin d'obtenir une bonne pénétration et adhérence, le support doit être :

1. Plat
2. Compact et cohésif (l'essai de retrait doit présenter une résistance minimale 1,4 N/mm²).
3. Surface régulière
4. Exempt de fissures et craquelures. Le cas échéant, elles doivent être réparées auparavant.
5. Propre et sec, exempt de poussière, de particules, d'huiles, de résidus organiques ou de laitance.

Mode d'emploi Remuer et homogénéiser le produit avant utilisation. Certains composants se déposent au fond pendant le stockage et doivent être redispersés. Laisser quelques minutes pour libérer les bulles d'air. Le mélange doit ce faire à basse vitesse.

Si nécessaire, le produit peut être dilué avec jusqu'à 10% avec le diluant PU adapté, pour ajuster la viscosité. Ne jamais utiliser de solvants universels ou inconnus (par exemple white spirit ou alcools).

Appliquer au rouleau, spatule cranté ou équipement airless. Il est utile d'appliquer en 2 couches de couleur différente pour une meilleure visibilité de travail, à 0,8 kg / m² chacune. Bien qu'il ne soit pas strictement nécessaire, il est fortement recommandé d'utiliser entièrement le produit contenu dans le pot. S'il reste du produit, assurez-vous que le pot soit parfaitement étanche et stocker à l'envers pour sceller le couvercle, après utilisation.

Utiliser un rouleau débulleur immédiatement après la répartition afin de réduire les bulles.

APPLICATION	Temps de séchage	Le temps de durcissement dépend des conditions environnementales. Le processus de catalyse est plus rapide d'autant que la température et le taux d'humidité ambiants sont élevés.
	Exemples	Temps de durcissement avec les paramètres suivants : • Température = 4°C ; HR = 60% — Sec au touché : 30 h • Température = 24°C ; HR = 52% — Sec au touché : 8 h • Température = 35°C ; HR = 12% — Sec au touché : 15 h • Température = 35°C ; HR = 50% — Sec au touché : 4 h
	Remise en service	Dans les conditions habituelles, la membrane atteint jusqu'à 90% de ses propriétés finales en 3 jours. Habituellement, le délai pour marcher dessus est de 1 ou 2 jours. La dureté finale n'est pas atteinte avant 10 ou 15 jours. Il est important d'attendre ce délai avant de mettre en contact avec l'eau.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Extrait sec	> 85%
Point éclair (ASTM D 93)	45°C (113°F)
COV	184 g/l (1,54 lb/gal)
Résistance aux UV	Le produit contient des additifs anti UV. Un changement de couleur est attendu en raison de sa composition de polyuréthane aromatique. Cette décoloration n'affecte pas ses propriétés.
Résistance thermique	Stable jusqu'à 140°C (284°F). Résiste à l'impact thermique d'asphalte à 160°C (320°F) versé lorsqu'il est combiné avec une membrane spécifique.
Résistance au feu (BS476-3: 2004)	B roof=t1 : Category EXT.F.AC

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

La température du support doit être comprise entre 10° et 30°C. À des températures plus élevées, des mesures de précaution spécifiques doivent être prises. Veuillez suivre les conseils du fabricant. La température de l'air doit être comprise entre 10° et 30°C.

Des conditions d'humidité élevées peuvent conduire à une formation de bulles sous la surface de la membrane. Par temps froid, ou lorsque le temps de durcissement doit être plus court, des accélérateurs peuvent être utilisés.

Ce produit, de par sa conception, doit uniquement être appliqué par des professionnels, dans le 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 matériau 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

Conditionnement	Seau : 5 kg
------------------------	-------------

STOCKAGE

Durée de vie	12 mois dans une plage comprise entre +5°C et +25°C (41°F - 77°F). Conserver à l'abri de la lumière, dans un endroit sec et frais, à l'écart de toute source de chaleur ou de flammes. Garder les conteneurs fermés hermétiquement hors période d'utilisation
---------------------	---

HYDROPROTECT WP

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ POLYURÉTHANE LIQUIDE



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 soumises 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, 05/07/2019.