

MEMBRANE LIQUIDE HERMÉTIQUE PARE-AIR ET PARE-VAPEUR



DESCRIPTION

BLOWERPROOF® LIQUID est un polymère technique en phase aqueuse appliqué avec une pompe airless, au rouleau ou à la brosse de peintre, formant une membrane souple et étanche à l'air en séchant, avec une excellente adhérence sur briques, bois, acier, etc. BLOWERPROOF® LIQUID est libre de COV.

BLOWERPROOF® LIQUID est utilisé pour l'étanchéité à l'air en permanence pour :

- Raccords sol/mur, mur/plafond et murs rideaux ; joints de reprise de matériaux
- Raccords de couverture
- Parois complètes (intérieures et extérieures)

BLOWERPROOF® LIQUID est appliqué comme pare-vapeur sur tous types de supports du bâtiment et en complément des matériaux d'isolation afin de couper tous les ponts thermiques.

Il est aussi appliqué dans des structures souterraines avec la fonction de barrière anti-radon.

AVANTAGES

- BLOWERPROOF® LIQUID est certifié membrane d'étanchéité à l'air en permanence, pare-vapeur et barrière anti-radon (BBA et Passive House Institute).
- BLOWERPROOF® LIQUID a une valeur Sd élevée afin de limiter la migration de vapeur dans l'isolation.

APPLICATION

PRÉPARATION

- Les supports seront propres, exempts de poussières, de parties friables, de graisses, de l'eau stagnante ou des éléments pouvant nuire à une bonne adhérence.
- Comblez les inégalités. Les trous et joints supérieurs à 5 mm seront obturés avec un mortier à prise rapide. Les trous et défauts < 5 mm seront préalablement obturés avec BLOWERPROOF® LIQUID BRUSH, la version thixotropique de BLOWERPROOF® LIQUID.
- Appliquez un primaire d'accroche sur les surfaces minérales ou lors d'application à des températures > 25 °C.

APPLICATION

- Réhomogénéiser BLOWERPROOF® LIQUID avec un mélangeur à vitesse lente.
- BLOWERPROOF® LIQUID s'applique idéalement en deux couches, par projection à l'aide d'une pompe airless (100 - 150 bar, buse : 0,015 - 0,019 inch), par rouleau ou par brosse à peintre. BLOWERPROOF® LIQUID peut être appliqué sur des surfaces secs et des surfaces humides.
- La consommation totale des deux couches est de 0,6 kg/m² à 0,8 kg/m² dépendant du support ; la deuxième couche est appliquée après séchage de la première couche. Vérifiez l'épaisseur appliquée avec un jauge de film humide (500 à 800 micron). Evitez des épaisseurs locales de > 1500 micron.
- Pendant le séchage, BLOWERPROOF® LIQUID changera de couleur du bleu au noir. La couleur noire signifie que BLOWERPROOF® LIQUID a séché et est prêt à accepter une finition comme plâtre projeté (MP75 ou autre), plâtre fin, colle de carrelage flexible ou colle des panneaux d'isolation comme SM700. BLOWERPROOF® LIQUID est également disponible en couleur blanche; ce type de produit ne montre pas de changement de couleur lors du séchage. Par conséquent, tenez compte d'un temps de séchage de 2 à 6 jours dépendant des conditions.

CARACTÉRISTIQUES

| LABORATOIRE | ESSAI | NORME | RESULTAT |
|---|--|---|---|
|  | Certification globale de Blowerproof® Liquid : l'étanchéité à l'air en permanence, pare vapeur, pare-radon | ATEX | CERTIFIE |
|  | Etanchéité à l'air du système des panneaux rockwool® ancré sur paroi en blocs béton avec membrane de Blowerproof® Liquid | EN12114 | < 0,02 m ³ /h.m ² - Class A |
|  | Euroclass – feu : C-S1,D0 | EN13501-1 | CERTIFIE |
|  | Libre de COV, TVOC, cancérigène, ammoniac, formaldéhyde | EN ISO 16000-9/6 EN 717-1 EN ISO 16000-28 |  |
|  | Certification globale : étanchéité à l'air en permanence, pare vapeur intelligente, barrière radon (3,3 x 10-12) | BBA | CERTIFIE |
| | Résistance à la fatigue | EOTA TR008:2004 | CERTIFIE |
| | Hygrovariabilité du Pare-vapeur | BBA | SD: 0,8 – 40 MÉTRES |
| | Elongation après vieillissement | BS EN ISO 527-3 | 350,5% |
|  | Résistance à la vapeur d'eau | EN ISO 12572 (2001) | μ: 76584; Sd: 22,9, MN.S/G: 114,5 (consommation: 0,5 kg/m ²) |
| | Résistance à l'eau | EN 14891 | CERTIFIE |
| | Adhérence sur brique rouge Porotherm Sèche/humide | ISO4624 (2002) <i>Testés/résultats après vieillissement.</i> | > 1 N/mm ² |
| | Adhérence sur bloc béton – sec/humide | | > 1 N/mm ² |
| | Adhérence sur acier | | > 1 N/mm ² |
| | Adhérence sur EPDM (Tridex) | | > 1 N/mm ² |
| | Adhérence sur béton cellulaire Ytong /Isolava blocs de gypse - sec | | Valeur d'adhérence supérieure à la résistance du substrat |
| | Adhérence sur béton cellulaire Ytong /Isolava blocs de gypse - humide | | |
| | Adhérence sur OSB3 (bois) | | |
| | Adhérence sur multiplex MLH 18mm | | |
| | Adhérence sur Roofing | | |
| | Adhérence de plâtre à projeter KnaufMP75 sur Blowerproof Liquid | | |
| Adhérence sur Kingspan Kooltherm K5 panneau d'isolation | ISO4624 (2002) | 0,8 N/mm ² | |
| MECADI | Résistance au méthane | ISO 15105 | |
| CTU | BARRIÈRE ANTI-RADON | K124/02/95 | 156.10 ⁶ R _{RN} [S/M] (@0,5mm dry film) |

- Consommation : 0,5 à 0,8 kg/m² selon la nature du support.
- Poids volumique : env. 1,2 kg / litre.
- Température minimale d'application : 5°C.
- Nettoyage des outils: à l'eau
- Couleurs disponibles : Bleu : devient noir après séchage ; Blanc.
- Stockage : endroit sec et ventilé ; température comprise entre +5°C et +25°C ; 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert.

EMBALLAGE

Seaux de 20kg – palette de 30 seaux

SECURITE

Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé. Pour plus d'informations, consultez la fiche de données de sécurité.

DATE DE CET EDITION: 06/10/2023 - Nos conditions générales de vente sont en vigueur. Ce document n'a pas une valeur contractuelle. Cette fiche technique annule et remplace l'édition précédente. Les données de cette fiche technique ont le but de vous informer et de vous conseiller. À tout moment, le contenu de cette fiche technique peut être adapté à cause de l'évolution technique. Toute information est donnée en bonne foi et sans garantie ; La mise en œuvre et l'utilisation des systèmes sont en dehors de notre contrôle et la responsabilité entière de l'utilisateur. HEVADEX sprl ne peut en aucun cas être tenue responsable pour des dégâts éventuels résultant d'une utilisation inadéquate. Notre responsabilité se limite à la valeur des marchandises livrées. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.