

BLOWERPROOF® LIQUID

Membrane hermétique à peindre

Servant également de barrière au radon et à la vapeur d'eau



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 avec la fonction d'un pare-vapeur comme sur des matériaux d'isolation, et est aussi appliqué dans des structures sous-terrain avec la fonction d'une barrière de radon.

AVANTAGES

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

APPLICATION

PREPARATION

- 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 une mousse polyuréthane ou 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 PRIMER 43 sur les surfaces minérales ou lors de l'application à des températures > 25 ° C.

APPLICATION

- Réhomogénéiser BLOWERPROOF® LIQUID avec un mélangeur à vitesse basse.
- BLOWERPROOF® LIQUID s'applique 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 appliqué 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
ATEX - CSTC	Certification globale de Blowerproof® Liquid : l'étanchéité à l'air en permanence, pare vapeur, pare-radon	ATEX	CERTIFIE
GHEENT UNIVERSITY	Airtightness system with rockwool® panels anchored on/trough Blowerproof® Liquid membrane on blockwall.	EN12114	< 0,02 m³/h.m² - Class A
WELCH EXOAC	Euroclass – feu : C-S1,D0	EN13501-1	CERTIFIE
VIT	Libre de COV, TVOC, cancérigène, ammoniac, formaldéhyde	EN ISO 16000-9/6 EN 717-1 EN ISO 16000-28	
BBA	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
	Elongation après vieillissement	BS EN ISO 527-3	350,5%
cstc.be	Résistance à la vapeur d'eau	EN ISO 12572 (2001)	μ: 76584; Sd: 22,9, MN.S/G: 114,5 (consommation: 0,5 kg/m²)
	Résistance à l'eau	EN 14891	CERTIFIE
	Adhérence sur brique rouge Porotherm Sèche/humide	ISO4624 (2002) <i>Testés/résultats après vieillissement.</i>	> 1 N/mm²
	Adhérence sur bloc béton – sec/humide		> 1 N/mm²
	Adhérence sur acier		> 1 N/mm²
	Adhérence sur EPDM (Tridex)		> 1 N/mm²
	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 Knauf MP75 sur Blowerproof Liquid		
	Adhérence sur Kingspan Kooltherm K5 panneau d'isolation		
	Adhérence de plâtre fin Alltec sur Blowerproof Liquid		ISO4624 (2002)
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

Seau de 10kg – Palette de 44 seaux de 10 kg ;
Fûts de 140kg – Palette de 3x140kg.

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.