

BLOWERPROOF LIQUID

Emulsion de polymère technique projetée à l'airless.
Forme une membrane souple, étanche à l'air en permanence.



DESCRIPTION

BLOWERPROOF LIQUID est un polymère technique en phase aqueuse mis en œuvre par projection avec une pompe airless, formant une membrane souple, étanche à l'air en séchant.

- » Excellente adhérence sur briques, bois, ...
- » Applicable sur béton sec ou humide.
- » Prêt à l'emploi.
- » Mise en œuvre et nettoyage facile.

DOMAINE D'APPLICATION :

- » Raccords sol/mur et mur/plafond
- » Joints de reprise de matériaux
- » Pare-vapeur projeté sur isolation
- » Raccords de couverture
- » Parois complètes (intérieures et extérieures)
- » Raccords murs rideaux

APPLICATION

PRÉPARATION DES SUPPORTS :

- » Les supports seront parfaitement propres, exempts de poussières, de parties friables, de graisses, d'huiles, d'agents de décoffrage ou tous éléments pouvant nuire à une bonne adhérence. Adoucir et arrondir les parties saillantes et combler 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 le BLOWERPROOF LIQUID BRUSH.
- » Ne pas appliquer BLOWERPROOF LIQUID sur un support froid, à une température < +5°C.
- » Applicable sur support humide. Ne pas appliquer sur des surfaces brillantes présentant de l'eau stagnante ou ruisselante.

MISE EN ŒUVRE :

- » BLOWERPROOF LIQUID est prêt à l'emploi, toujours bien ré-homogénéiser avant l'application.
- » BLOWERPROOF LIQUID s'applique par projection à l'aide d'une pompe airless; pour plus d'informations sur le type de machine, veuillez nous consulter (info@hevadex.be).
- » Afin de garantir une parfaite étanchéité à l'air, appliquer BLOWERPROOF LIQUID de manière uniforme à raison de 0,8 à 1 kg/m² en 2 couches, frais sur frais.
- » Durant la phase de séchage, évitez tout contact avec l'eau ou d'autres produits.
- » Nettoyage des outils à l'eau directement après l'application.
- » Attendre le séchage complet (environ 24-48 heures selon les conditions) avant d'appliquer un produit de finition (exemple : du plâtre). Le temps de séchage peut varier en fonction des conditions ambiantes et du support.

BLOWERPROOF LIQUID

« CARACTÉRISTIQUES

Rapports d'essais disponibles sur demande.

RAPPORTS D'ESSAIS :

Ce tableau contient les valeurs moyennes reprises dans les rapports d'essais indépendants. Les valeurs mesurées après vieillissement sont marquées par la lettre « v ».

LABORATOIRES	ESSAIS	NORMES	VALEURS
	Résistance à la vapeur d'eau	EN ISO 12572 (2001)	$\mu = 76584$
	Résistance à la fatigue	EOTA TR008-2004	Pas de fissures ni délamination
	Allongement à la rupture	BS EN ISO 527-3	350,5% (moyen) 325,2% (moyen, après vieillissement)
	Adhérence sur brique rouge Porotherm sèche	ISO4624 (2002)	1,5 N/mm ² (v)
	Adhérence sur brique rouge Porotherm humide	ISO4624 (2002)	1,4 N/mm ² (v)
	Adhérence sur bloc béton sec	ISO4624 (2002)	1,9 N /mm ² (v)
	Adhérence sur bloc béton humide	ISO4624 (2002)	1,6 N /mm ² (v)
	Adhérence sur béton cellulaire Ytong sec	ISO4624 (2002)	0,8 N /mm ² (v); 100% rupture dans le support
	Adhérence sur béton cellulaire Ytong humide	ISO4624 (2002)	0,7 N /mm ² (v) >70% rupture dans le support
	Adhérence sur OSB3 (bois)	ISO4624 (2002)	0,6 N /mm ² (v) >70% rupture dans le support
	Adhérence sur multiplex MLH 18mm	ISO4624 (2002)	0,6 N /mm ² (v) >50% rupture dans le support
	Adhérence sur acier	ISO4624 (2002)	2,7 N /mm ²
	Adhérence sur EPDM « Tridex »	ISO4624 (2002)	1,3 N /mm ² (v)
	Adhérence sur Roofing	ISO4624 (2002)	0,7 N /mm ² ; 100% rupture dans le support
	Adhérence du plâtre Knauf MP75 sur Blowerproof Liquid	ISO4624 (2002)	0,4 N /mm ² (v); >40% rupture dans le plâtre
UNIVERSITE DE GAND (BELGIQUE)	Etanchéité à l'air raccord sol/mur	NBN EN 12114:2000 eurocode 7	0,07 M ³ /H.M (50 BARS) (V)
	Euroclasse – réaction au feu	EN13501-1	C-S1,D0
	VOC, TVOC, cancérigène, ammoniac, formaldéhyde	EN ISO 16000-9/6 EN 717-1 EN ISO 16000-28	
	Perméabilité à la vapeur de méthane	ISO 15105	62 – 75 cm ³ (STP)·mm·m ² ·jour ⁻¹ ·atm ⁻¹



BLOWERPROOF LIQUID

AUTRES RAPPORTS D'ESSAIS :

BCB	Etanchéité à l'air des raccords sol/mur
BCB	Etanchéité à l'air de parois avec isolant fixé par ancrages
Nombreux rapports d'étanchéité à l'air au test « Blowerdoor » des bâtiments réalisés par nos soins.	

AUTRES CARACTERISTIQUES :

- » Consommation indicative : env. 0,8 à 1kg/ m² selon la nature du support
- » Poids volumique : env. 1,2 kg / litre
- » Couleurs :
 - Bleu : devient noir après séchage.
 - Blanc : finition blanche après séchage.
- » Temps de séchage : 24 à 48 heures, en fonction des températures, de l'hydrométrie et de l'épaisseur de la couche.
- » Durabilité : les rapports d'essais spécifiques et comptes rendus de chantiers réalisés sont disponibles sur demande.
- » Stocker dans un endroit sec et ventilé à une température comprise entre +5°C et +20°C.
- » Le produit peut être stocké 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

SECURITE

Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé. Pour plus d'informations,

DATE DE CET EDITION: 28/05/2017

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. A 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 bvba 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.